



(ویرایش اول)

انجمن مدیران صنایع

طبقه‌بندی یافته‌های پژوهش‌های اقتصادی مرتبط با

آثار اقتصادی ویروس کرونا

و ارائه برخی راهکارها

طبقه‌بندی یافته‌های پژوهش‌های اقتصادی مرتبط با آثار اقتصادی ویروس کرونا

و ارائه برخی راهکارها

(ویرایش اول)

فهرست مطالب

عنوان	شماره صفحه
مقدمه.....	۱
یافته‌ها و نتایج.....	۱
برخی پیشنهادها.....	۳
جدول طبقه‌بندی یافته‌های پژوهش‌های اقتصادی مرتبط با آثار اقتصادی ویروس کرونا.....	۵
منابع و مأخذ:.....	۷۵

مقدمه

از زمان جدی شدن ویروس کرونا در خارج از چین از جمله ایران به غیر از مباحث مرتبط با حوزه پیشگیری و درمان اولین نکته ای که در اذهان زنده شد آثار اقتصادی این بیماری بود که به تدریج از دست کم گرفتن آثار آن تا برآوردهای بسیار بدبینانه پیش رفت. در کنار نظریاتی که در حیطه پیش‌بینی‌ها توسط نهادهای تخصصی و بین‌المللی ارایه می‌شد نهادها و افراد صاحب نظر در داخل ایران نیز گزارش‌های متعددی را در این حوزه منتشر کردند که البته انتشار این نوع گزارش‌ها همچنان ادامه دارد. در کنار بررسی‌های نظری، دولت‌ها در کشورهای مختلف انواع بسته‌های حمایتی را تصویب و به اجرا گذاشته‌اند و دولت ایران نیز با تصویب یک بسته ۱۰۰ هزار میلیاردی تومانی مقرر کرده است ۷۵ هزار میلیارد تومان از آن به صورت تسهیلات با نرخ بهره ۱۲ درصدی در اختیار بنگاه‌های آسیب دیده قرار بگیرد، ۵ هزار میلیارد تومان در قالب کمک به بیمه‌های بیکاری، ۸ هزار میلیارد تومان در قالب طرح‌های معیشتی و ۱۲ هزار میلیارد تومان نیز جهت کمک به نظام سلامت پرداخت شود. با این حال اجماع کاملی در خصوص نحوه خروج از این بحران هنوز متصور نیست و نظرات مختلفی توسط نهادها و صاحب‌نظران ارایه می‌شود. لذا با توجه به پراکندگی نظرات ارائه شده در خصوص آثار اقتصادی ویروس کرونا و عدم وجود اجماع در مورد آثار و دوره اثرگذاری آن و نحوه برونرفت از آن، بخش پژوهش انجمن مدیران صنایع در پی آن بر آمد تا با بررسی یافته‌های گزارش‌های داخلی که در واقع در بردارنده اقدامات، تجارب و نظرات بین‌المللی هم بودند نتایج آن را با توجه به اعتبار و مرجعیت نهادها و افراد منتشر کننده طبقه‌بندی و در نهایت پیشنهادهایی را که برخی از آنها منطبق با آن یافته‌ها و برخی دیگر مشخصاً بر اساس بررسی‌های خود انجمن می‌باشد ارائه نماید.

یافته‌ها و نتایج

۱. اکثر پژوهش‌ها نشان می‌دهند که میزان آثار اقتصادی صرف نظر از دوره اثرگذاری از سه جنبه یعنی طرف تقاضا، طرف عرضه و اختلال در زنجیره عرضه خواهد بود
۲. کاهش طرف تقاضا، هم به علت محدودیت در ارائه خدمات که خود در بردارنده حدود ۱۵ میلیون شغل از ۲۴ میلیون شغل است صورت می‌گیرد و هم به دلیل کاهش مستقیم تقاضا به دلیل کاهش درآمد‌ها.



این کاهش تقاضا با کاهش صادرات به دلیل اختلال در حمل و نقل و کاهش جهانی تقاضا در کشورهای همسایه و چین تشدید خواهد شد

۳. اختلال در سمت عرضه نیز در چند جنبه اتفاق خواهد افتاد از یک طرف ورود مواد اولیه بخشی از صنایع از خارج به ویژه چین دچار محدودیت خواهد شد از طرف دیگر به دلیل کاهش تقاضا از سمت طرف های تجاری مثل کشورهای همسایه و چین در حوزه کالاهای صنعتی و معدنی و پتروشیمی و فرآورده های نفتی صورت می گیرد.

۴. اگرچه آثار جهانی تغییرات اقتصادی ایجاد شده در کشورهایی مانند آمریکا، چین، ژاپن، کره جنوبی، آلمان و ایتالیا که حدود ۵۵ درصد از تولید ناخالص داخلی جهان و ۵۰ درصد تجارت جهان را در اختیار دارند بسیار سنگین خواهد بود ولی به دلیل وجود تحریم ها بخشی از این آثار در اقتصاد ایران پیشاپیش تخلیه شده است و لذا اثرپذیری اقتصاد ایران از بحران کنونی جهانی در مراحل اولیه کمتر از ابعاد جهانی آن خواهد بود.

۵. از جمله آثار وضعیت کنونی مداخله بیشتر دولت ها در اقتصاد و کسب و کارها از یک طرف و بدبینی نسبت به، همگرایی جهانی و یا جهانی شدن است و احتمالاً این آثار به عنوان ابزاری جهت تشدید انزوا بدل می شود.

۶. یکی از پیشنهادهایی که در اکثر پژوهش ها بر آن تاکید شده است تامین مالی و اعطای تسهیلات از طرق مختلف به بنگاه ها و اقشار آسیب پذیر است. اگرچه یکی از راه حل های اصلی جلوگیری از رکود عمیق همین سیاست است ولی باید به آثار احتمالی آن در تورم توجه ویژه داشت تا به قول یکی از صاحب نظران اقتصادی، کشور پس از بحران به کرونای تورمی دچار نشود.

۷. یافته های برخی از پژوهش ها در حوزه های بخشی نشان می دهد که حمل و نقل پوشاک، مواد غذایی، آموزش، ... بخش هایی هستند که بیشترین آسیب را خواهند دید اگرچه بخش مسکن و بازار سرمایه چندان تحت تاثیر قرار نخواهد گرفت ولی نقدینگی روز افزون باعث تشدید تورم خواهد شد.

۸. افزایش هزینه های دولت به دلیل افزایش هزینه های بخش بهداشت، بیمه های درمانی و بیمه بیکاری از یک طرف و کاهش درآمدهای نفتی و فرآورده های نفتی و میعانات گازی از طرف دیگر کسری شدید بودجه ای به همراه خواهد داشت.

برخی پیشنهادات

۱. با توجه گسترده‌گی آثار اقتصادی کرونا پیشنهادهای مختلفی در پژوهش‌ها در خصوص کمک به بنگاهها ارائه شده است. اعطای تسهیلات و سرمایه در گردش همزمان با کاهش نرخ سود بانکی، پرداخت یک سوم حق بیمه کارفرمایی به بنگاههای آسیب دیده در صورت عدم اخراج کارگران، پیاده سازی مالیات بر مجموع در آمد، تعویق سررسید مالیات بر ارزش افزوده تا فصل چهارم و تقسیط بدهی مالیاتی بنگاهها، واگذاری اموال مازاد دولت و بانکها،....

۲. ضرورت طبقه بندی اقدامات و سیاست های دولت به میان مدت و کوتاه مدت همزمان با سناریوهای بدبینانه و واقع بینانه، ضرورت هماهنگی کلیه بخش های حاکمیتی در اتخاذ هر نوع سیاست اقتصادی، حذف هزینه های غیر ضروری دولت همزمان با گسترش پایه مالیاتی، کمک به اقشار آسیب پذیر به صورت دوره ای تا زمان کاهش آثار بحران، پرداخت پاداش به کارکنان بخش بهداشت و درمان، تشکیل شرکتهای بزرگی بورسی برای جذب سرمایه با استفاده از پتاسیل بازار سرمایه و افزایش عرضه های اولیه و سهام شناور در بازار، رایزنی با کشورهای طرف تجاری به ویژه چین در چارچوب یک سیاست عقلانی خارجی، حفظ و ارتقای اعتماد مردم به کارکرد بازار مالی و پولی، نظارت بر قیمت ها به صورت منطقی، حذف حمایت های کور از برخی کالاها چه در حوزه واردات و چه داخلی با اختصاص ارزهای ترجیحی و پرهیز از مقررات گذاری جدید در آغاز مجلس جدید؛...

علاوه بر پیشنهادهای یافته‌های فوق، انجمن مدیران صنایع معتقد است:

۳. نظارت حداکثری در تجارب کشورهای مختلف جهان به عنوان یک پیش فرض قلمداد شده است و لذا تاکید خاصی در پژوهش ها بر آن نشده است ولی در نظام فنی- اجرایی و اداری ایران این مسئله یک معضل همیشگی است. بر این اساس ایجاد یک سامانه اطلاع رسانی عمومی ضروری به نظر می رسد و پیشنهاد می شود یک سایت مشخصی توسط نهادهای ذیربط مانند وزارت کار تعاون و رفاه اجتماعی و یا وزارت صمت جهت اطلاع رسانی عمومی در مورد اقدامات و کمک های دولتی در هر قالبی چه برای اشخاص حقیقی و خانوارها و چه برای بنگاهها به صورت آنلاین با دسترسی های مشخصی راه اندازی شود تا امکان نظارت بر اقدامات و تسهیلات اعطایی را در هر سطح تعریف شده‌ای برای عموم مردم و تصمیم‌گیران فراهم نماید

۴. بخشی از امور خدماتی چه در نظام اداری و چه در کسب و کارها از طریق دولت الکترونیک در دولت و از طریق سیستم های آنلاین در کسب و کارها قابل انجام است که علاوه بر کاهش ترافیک ، آلودگی هوا به کاهش هزینه های معاملاتی نیز منجر می شود و می تواند فرصت های شغلی جدیدی را همراه با تحولات تکنولوژی فراهم کند لذا پیشنهاد می شود دولت در خصوص "دولت الکترونیک در نظام اداری" و "کسب و کارهای اینترنتی" استراتژی جدیدی را اتخاذ نماید.

۵. همانطوری که بحران کرونا نشان داد در شرایط اضطراری و فراگیر اقبال مختلف جامعه و جناح های مختلف سیاسی تقریباً به یک اندازه آسیب پذیر و به یک نسبت مستاصل می شوند این مسئله می تواند به دولت به مفهوم کلی کمک کند تا تعریف جدیدی از حکمرانی ملی با تقریب افکار، احزاب و جناح ها در داخل ارایه نماید و با پشتوانه ملی به بهره گیری از فرصت های بین المللی و اجماع به وجود آمده در جهان برای مقابله با بحران ویروس کرونا در قالب تعامل دولت و مجلس جدید پردازد



جدول طبقه‌بندی یافته‌های پژوهش‌های اقتصادی مرتبط با آثار اقتصادی ویروس کرونا

راهکار پیشنهادی		دست‌آورد پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
<ul style="list-style-type: none"> • اخذ سهم مالیات بیشتر از کسب و کارهایی که در فعالیتهای ناشی از کرونا پر رونق بوده‌اند • استفاده از ظرفیتهای سازمانهای مردم نهاد • پیاده‌سازی مالیات بر مجموع درآمد • کاهش نرخ وام‌ها و در نظر گرفتن یک دوره تنفس از اسفند ماه ۱۳۹۸ تا پایان شهریور ماه ۱۳۹۹ برای بازپرداخت اصل و فرع تسهیلات • اعطای تسهیلات سرمایه در گردش • معافیت و یا کاهش یا به تعویق انداختن سهم بیمه کارفرمایان 	<ul style="list-style-type: none"> • هماهنگی و همکاری قوای سه‌گانه • تغییر رفتار هزینه‌ای دولت و حذف هزینه‌های غیر ضرور • بهره‌مندی از منابع نهادهای عمومی غیردولتی 	<ul style="list-style-type: none"> • تولید ناخالص داخلی در آمریکا و اروپا دو در صد کمتر از پیش بینی‌های قبلی برآورد شده است • در ماه‌های اولیه سال ۱۳۹۹ شاهد روند مستمر و گسترده‌ای از نکول در تعهدات مالی و قراردادی حوزه‌های تولیدی و خدماتی خواهیم بود. • اشاره‌ای به تجربه چین در خصوص: <ul style="list-style-type: none"> • گسترده‌ترین قرنطینه و تعطیلی کارخانه‌ها، تعطیلی وسایل حمل و نقل عمومی و عدم خروج از منزل • گفتگو با مردم، جلوگیری از رسیدن به اوج اپیدمی و آماده‌سازی سیستم درمان • افزایش حمایت مالی از صنایع گردشگری، تهیه و تأمین غذا و 	<ul style="list-style-type: none"> • اشاره به وضعیت چهار میلیون واحد صنفی و صدها هزار واحد تولیدی در کسب و کارهایی نظیر هتلها، رستورانها، سینماها، موزه‌ها، باشگاه‌های ورزشی، اماکن فرهنگی و زیارتی و... • هراس شرکای تجاری در کشورهای منطقه • بسته شدن مرزهای زمینی کشورهای عراق، افغانستان، ترکیه و مرزهای هوایی در کشورهای ترکیه، گرجستان و امارات شده • کاهش قیمت نفت و تشدید تورم رکودی 	<ul style="list-style-type: none"> • اقتصاد ایران گرفتار با ویروس کرونا • مرکز پژوهش‌های اتاق ایران اسفند ماه ۱۳۹۸



راهکار پیشنهادی		دستاورد پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
<ul style="list-style-type: none"> • معافیت از پرداخت اجاره بها تا زمان تعطیلی و کساد ناشی از کرونا • تعویق از پرداخت اجاره بها تا زمان تعطیلی و کساد ناشی از کرونا • تعویق در ارائه اظهارنامه، ترازنامه، حساب سود و زیان متکی به دفاتر و اسناد شاخص حقوقی حداکثر تا ۵ ماه پس از سال مالیاتی و بخشودگی جرائم • تمدید مدت قرارداد شرکتهای طرف قرارداد یا دولت و یا شرکتهای دولتی • ایجاد یک سیستم یکپارچه ارجاع و رسیدگی برای دعاوی تجاری ناشی از شیوع کرونا • تمدید اعتبار کارتهای بازرگانی تا پایان فروردین ماه ۱۳۹۹ 		<ul style="list-style-type: none"> مسافرخانه ها و هتلها، عمده فروشی و خرده فروشی، حمل نقل، پشتیبانی و لجستیک، انبارداری، فعالیتهای فرهنگی، تفریحی و نمایشگاهی • کاهش نرخ وام و اعطای وام به کسب و کارهای زیان دیده و همکاری شرکتهای بیمه ای با بنگاههای زیان دیده • معافیت یا کاهش حق بیمه تأمین اجتماعی کارفرمایان تا ۵۰ درصد • تعویق پرداخت حق بیمه کارفرمایان تا ۶ ماه • کاهش ۵۰ درصدی اجاره بها و تعلیق شامل انواع هزینه های مرتبط با عوارض جاده ای و معابر، عوارض فاضلاب و پسماند و هزینه تجهیزات مرتبط با بازرسی های ویژه • تعویق سه ماهه پرداخت مالیات، معافیت از پرداخت تعرفه یا مالیات 		



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ	
سطح بنگاهی	در سطح کلان				
<ul style="list-style-type: none"> • راهکارهای پیشنهادی به کسب و کارها • حفاظت از کارکنان، حفظ نقدینگی لازم برای عبور از طوفان، تثبیت زنجیره تأمین و حفظ ارتباط با مشتریان 		<p>بر ارزش افزوده به منظور واردات تجهیزات مقابله با شیوع کرونا، تقویت اکوسیستم کسب و کارهای اینترنتی، حمایت ویژه از استارت آپ های موفق در حوزه خدمات درمانی آنلاین و تجهیزات پزشکی</p> <ul style="list-style-type: none"> • تعامل نزدیک دولتهای محلی با سرمایه گذاران خارجی • ارائه کمک هزینه تحقیق و توسعه شرکت های دانش بنیان 			
<ul style="list-style-type: none"> • حمایت از کسب و کارها: • افزایش اعتبارات بانکی به SME ها و بنگاه های آسیب دیده • تعویق سه ماهه افزایش دستمزد کارگران در سال ۹۹ • کاهش نرخ تسهیلات سرمایه در گردش برای بنگاه های آسیب دیده 		<ul style="list-style-type: none"> • مالیه دولت: • کاهش حجم تعهدات با اولویت کمتر دولت ولو به صورت کوتاه مدت • تعویق سه ماهه افزایش ۲۳ درصدی حقوق کارکنان دولت در سال ۹۹ 	<ul style="list-style-type: none"> • پیامدهای جهانی: • کاهش ۱۰ درصدی شاخص داو جونز در بازار سهام نیویورک • کاهش ۹/۴۳ درصدی شاخص نزدک کامپوزیت • کاهش ۱۰ درصدی ارزش سهام در بازار های بورس مهم اروپایی از جمله بازار پاریس، فرانکفورت و مادرید در ۱۲ مارس، 	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی همه جانبه آثار اقتصاد از منظر های کلان و بخشی داخلی و جهانی • ویروس کشوری را تحت تأثیر قرار دادند که در زمره اقتصادهای برتر جهان قلمداد می شوند. • چین در حقیقت کارگاه جهان است و عمده کشورهای درگیر با ویروس کرونا مهم ترین کشورهای زنجیره تأمین جهانی هستند 	<p>درآمدی بر آثار شیوع ویروس کرونا بر اقتصاد ایران</p> <p>ویراست ۱-۱- سفندماه ۹۸</p> <ul style="list-style-type: none"> • معاونت اقتصادی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
<ul style="list-style-type: none"> • پرداخت یارانه دستمزد به بنگاههای آسیب دیده در دوره ای سه ماهه (در صورت امکان به گونه ای که مشوق نوآوری و افزایش تولید باشد) • پرداخت یک سوم حق بیمه کارفرمائی به بنگاههای آسیب دیده در دوره سه ماهه • امهال حق بیمه کارفرمائی به بنگاههای آسیب دیده در دوره سه ماهه • امهال وامهای غیر از قرض الحسنه برای کسب و کارهای آسیب دیده 	<ul style="list-style-type: none"> • تسریع در واگذاری اموال مازاد دولتی از طریق سازوکار بازار سرمایه • استفاده از ظرفیت اوراق بدهی برای پرداخت بدهی دولت به کارفرمایان • عدم ایجاد تعهد جدید در حوزه تعهدات عمرانی • گسترش پایه مالیاتی و حذف بیشتر معافتهای مالیاتی • اقدامات سخت گیرانه تر برای جلوگیری از فرار مالیاتی • تسریع در حرکت به سمت دریافت مالیات بر مجموع درآمد 	<ul style="list-style-type: none"> • کاهش ۶۳ الی ۱۱۳ میلیارد دلاری صنعت حمل و نقل و کاهش ۲۵ درصدی در مسافرت و تحت تاثیر قرار گرفتن ۵۰ میلیون شغل در حوزه گردشگری در سال ۲۰۲۰ • با توجه به کاهش تقاضای موثر در سطح جهانی پیش بینی میشود برخی گروهها و صنایع زیان سنگینی متحمل شوند • مهمترین عامل کاهش قیمت نفت از جانب تقاضا، انتشار ویروس کرونا در چین بوده است • گلدمن ساکس پیش بینی کرده است که قیمت نفت برنت تا ۲۰ دلار در هر بشکه برسد. • با توجه به اینکه تولید نفت از منابع نامتعارف آمریکا پرهزینه تر از تولید در کشورهای اوپک است، به نظر میرسد با کاهش شدید قیمت 		



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<ul style="list-style-type: none"> • تجارت خارجی: • مذاکره با چین در جهت دریافت تضمین حداقل میزان واردات نفت از ایران در شرایط موجود • پیگیری دیپلماسی اقتصادی با کشورهای همسایه برای بازگشایی هرچه سریعتر مرزهای زمینی با تعریف پروتکل‌های مشترک بهداشتی • تولید حداکثری فرآورده‌های نفتی در پالایشگاه‌های کشور در جهت افزایش صادرات فرآورده‌های نفتی • سایر: • امهال سه ماهه سود پرداختی به سپرده گذاران • پیگیری دریافت کمک از سازمانهای بین المللی 	<p>نفت و عدم صرفه اقتصادی استخراج نفت شیل از برخی میادین این کشور، در ماههای آینده بخشی از تولیدکنندگان پرهزینه از بازار خارج شوند</p> <ul style="list-style-type: none"> • شوک منفی عرضه به دلیل برهم خوردن زنجیره تأمین، کاهش عرضه نیروی کار و کاهش بهره وری رخ داده است و شوک منفی تقاضا هم ناشی از نااطمینانی مصرف کنندگان و افزایش پس انداز احتیاطی، کاهش مسافرتها و کاهش قدرت خرید است. • موسسه مکنزی سه سناریوی بهبود سریع، سناریوی پایه (سناریوی کاهش رشد) و سناریوی بدبینانه (همه گیری و رکود اقتصاد جهانی) در ۲۰۲۰ معرفی کرده است که به ترتیب رشد ۲ درصدی، ۱ تا ۱,۵ 		



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<ul style="list-style-type: none">• افزایش تعداد عرضه‌های اولیه و سهام شناور در بورس برای بالاتر بردن ظرفیت بازار سرمایه در راستای جذب نقدینگی و عمق بخشی به این بازار• کاربست طرح‌های اشتغال حمایتی	<p>درصدی و منفی نیم تا ۱,۵ درصدی می باشد.</p> <ul style="list-style-type: none">• موسسه رتبه بندی مودیز نیز پیش بینی خود از رشد اقتصاد جهانی در سال ۲۰۲۰ را به ۱,۲ درصد کاهش داده است• پیامدهای داخلی<ul style="list-style-type: none">• تأثیرات شیوع کرونا بر تجارت خارجی کشور در دو بعد صادرات نفت و تجارت غیرنفتی مورد توجه قرار گرفته است• نخستین اثر ویروس کرونا بر ایران، از حیث کاهش و حتی قطع صادرات نفت خام به چین، دوم به دلیل شرایط تحریمی کشور، برای فروش نفت هزینه ها و همچنین تخفیف های بیشتری باید در نظر گرفته شود که این امر به کاهش		



راهکار پیشنهادی		دستاورد پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
		<p>بیشتر درآمد صادراتی نفت ایران منجر خواهد شد.</p> <ul style="list-style-type: none">• با توجه به ممنوعیت پروازهای ایران به چین و برعکس، حجم تجارت به خصوص در کوتاهمدت مختل می شود که میتواند هم بر صادرات غیرنفتی کشور و هم زنجیره تأمین کالاهای واسطه ای صنایع تولیدی کشور آسیب جدی وارد کند.• چین بزرگترین مشتری محصولات پتروشیمی ایران است، کاهش فعالیتهای اقتصادی چین به عنوان بزرگترین مشتری، میتواند به کاهش واردات محصولات پتروشیمی ایران و درآمدهای ارزی غیرنفتی اثر گذار است این در حالی است که قیمت محصولات پتروشیمی نیز به دلیل وابستگی به		



راهکار پیشنهادی		دستاورد پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
		<p>قیمت نفت باعث کاهش درآمدهای ارزی غیرنفتی ناشی خواهد شد.</p> <ul style="list-style-type: none">• میزان خروج گردشگران از کشور هم کاهش قابل توجهی یابد که به معنی کاهش واردات خدمات است.• همزمان با بسته شدن مرزها با توجه به این که بخش مهمی از صادرات غیرنفتی کشور را محصولات با حداقل فرآوری و مواد خام یا معدنی تشکیل میدهد، به دلیل کاهش تقاضای جهانی ارزآوری صادرات غیرنفتی از این منظر نیز کاهش پیدا خواهد کرد.• ویروس کرونا منجر به تعطیلی بسیاری از کسب و کارهای حوزه خدمات گشته و این بخش ۵۰ درصد از ارزش افزوده کل اقتصاد ایران را به دوش میکشد و بنابراین اثر قابل توجهی بر تولید		



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
		<p>ناخالص داخلی در سال خواهد داشت.</p> <ul style="list-style-type: none">• صندوق بین المللی که رشد اقتصادی ایران قبل از کرونا شش صدم درصد یعنی حدود صفر پیش بینی کرده بود احتمالاً پیشبین خود را کاهش خواهد داد• فعالیتهای اقتصادی مربوط به اصناف مواد غذایی از جمله رستورانها، تالارها، طبخها، باغ تالارها، سفره خانه ها، کافی شاپ ها و غیره با کاهش فروش محصولات در بازه ۵۰ تا ۹۰ درصدی مواجه شده اند و حتی در مواردی تعطیل شده اند.• گروه حمل و نقل بر اساس اظهار نظر صنوف با کاهش حداقل ۵۰ درصدی عرضه انواع خدمات مواجه شده اند		



راهکار پیشنهادی		دستاورد پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
		<ul style="list-style-type: none"> • کاهش صد درصدی فعالیت های آموزشی و ۵۰ درصدی گروه خشکبار و پوشاک • به طور کلی کسب و کارهایی که بیشترین آسیب را از شرایط موجود دیده اند حدود ۴,۸۴ میلیون شغل که ۲۰ درصد مشاغل را در ایران به خود اختصاص می دهد. و این مشاغل ۹ درصد ارزش افزوده کل اقتصاد را در بر می گیرد. • با توجه به اینکه استان تهران حدود ۲۶ درصد ارزش افزوده تولیدی ایران را به خود اختصاص می دهد با کاهش ۴۰ درصدی اقتصاد ایران ۱۰ درصد کاهش پیدا می کند. • بیشترین میزان کاهش ستانده کل اقتصاد (تولید کل) در اثر حذف فعالیتهای حمل و نقل زمینی (بار و مسافر)، فعالیتهای خدماتی مربوط 		



راهکار پیشنهادی		دستاورد پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
		<p>به تأمین غذا و آشامیدنی، حمل و نقل هوایی، امور عمومی و خدمات شهری، حمل و نقل آبی و ساخت پوشاک از اقتصاد اتفاق خواهد افتاد.</p> <ul style="list-style-type: none">• بخش صنعت نسبت به شوکهای متفاوت مانند شوکهای مثبت و منفی نفتی، شوکهای سطح کلان اقتصاد، چالشهای تامین مالی و سایر شوکهای برونزا نوسانات بیشتری را تجربه کرده است و انتظار می‌رود بخش صنعت نیز با رشد منفی مواجه باشد.• فعالیتهای عرضه کننده محصولات بهداشتی، شوینده و سلولزی و .. با افزایش فروش محصولات مواجه هستند، اما با توجه به سهم ناچیز آنها اثر خنثی کننده روی سایر بخش ها نخواهد داشت.		



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/ نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
		<ul style="list-style-type: none">• فعالیتهای پزشکی مانند قلب، مغز، اوتوپدی، اعصاب و روان، پوست، جراحی و غیره با کاهش شدید فعالیت مواجه شده اند در نتیجه بخش فعالیت بهداشت و سلامت نیز علیرغم گسترش یک بخش از آن احتمالا با کاهش درآمد مواجه خواهد بود.• حوزه مالی دولت• از سویی با کاهش فعالیتها و تولید، درآمدهای مالیاتی دولت کاهش و از سوی دیگر با توجه به وظایفی چون پوشش هزینه های پزشکی و بهداشتی و حمایتی با افزایش مخارج مواجه است یعنی افزایش مخارج و کاهش منابع به معنای بروز احتمالی کسری بودجه بسیار بزرگتر از آنچه تا کنون اقتصاد ایران شاهد آن بوده، است.		



راهکار پیشنهادی		دستاورد پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
		<ul style="list-style-type: none">● بازارها<ul style="list-style-type: none">● نرخ ارز، به عنوان نقش لنگر اسمی سطح عمومی قیمتها به ویژه قیمت داراییها (مانند طلا، سکه، مسکن و سهام) و کالاهای بادوام تحت تاثیر خواهد داد.● هر شوک و تحولی مانند شیوع ویروس کرونا که بتواند نرخ ارز را دچار تغییر کند، علاوه بر تحت تاثیر قرار دادن تجارت خارجی ایران، بازار داراییها و سرمایه ایران را دچار تغییرات میکند● دلار همچنان در نظر مردم، دارایی مطمئن برای حفظ قدرت خرید است و از آنجا که انتظارات تورمی برای سال مثبت و افزایشی است، نمیتوان انتظار داشت که مردم به فروش دلارهای خانگی خود اقدام کنند.		



راهکار پیشنهادی		دستاورد پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
		<ul style="list-style-type: none">• تاثیر بیماری کرونا بر بازار مسکن خواهد بود• افزایش نااطمینانی در اقتصاد جهانی موجب رشد قیمت انس طلا میشود و بنظر میرسد پتانسیل کافی برای افزایش دوباره انس طلای جهانی وجود دارد.• صنایع بزرگ بورس تهران عمدتاً متشکل از صنایع پتروشیمی و فلزی هستند کاهش فعالیتهای اقتصادی در جهان به ویژه شرکای اصلی ایران مانند چین و کاهش شدید قیمت نفت و به تبع آن کاهش قیمت محصولات پتروشیمی، منجر به کاهش درآمد این صنایع میشود. با این حال رشد اصلی بورس تهران در یک سال اخیر مرهون افزایش قیمت دلار و		



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
		<p>تورم بوده است که ادامه خواهد داشت.</p> <p>• افزایش سرعت نقدینگی از ۱,۲ به ۱,۴ بیانگر انتظارات تورمی است به احتمال زیاد با تشدید آثار بیماری کرونا شامل کاهش تولید، افزایش نقدینگی و افزایش تقاضای کالاهای مصرفی و بهداشتی و در نهایت تشدید کسری بودجه دولت، روند تورم افزایشی باشد.</p> <p>مصرف آب، برق بنزین به دلیل آثار مختلف و بعضاً متناقض دارای شرایط نوسانی خواهد بود</p>		
<p>• اقدامات احتمالی در سطح فرد، خانوار و بنگاه مثل پاداش به کارکنان بهداشت، پرداخت یک ماه حقوق و تعویق پرداخت های قبوض</p>	<p>• قرنطینه افراد مبتلا و کاهش تعاملات اجتماعی، پاسخی موثر است که میتواند دامنه همه گیری را محدود کرده و باعث کاهش هزینه های اقتصادی و اجتماعی آن شود</p>	<p>• اگر مردم به مسئولان اطمینان داشته باشند، هرج و مرجی پیش نخواهد آمد.</p> <p>• اثرات اقتصادی ناشی از اقدامات عمومی و خصوصی مانند بسته شدن</p>	<p>• سوالات کلیدی اقتصادی که در این کتاب به آن پرداخته شده عبارتند از: چگونه و چقدر سریع امکان گسترش آسیب های اقتصادی وجود دارد؟ اوضاع چقدر وخیم میشود؟ و این اوضاع چقدر طول</p>	<p>اقتصاد در زمان کوید ۱۹ - وزارت بهداشت - زمستان ۹۸</p>



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
<ul style="list-style-type: none"> • حمایت مالی از گردشگری، هتلها و حمل و نقل هوایی • کمکهای مالی گسترده به کسب و کارها از جمله حمایت حقوقی و دستمزد کارگران • کاهش مالیات بر سود و وام کم بهره برای بنگاههای کوچک و متوسط ✓ افزایش تخصیص منابع دولتی به بخش سلامت در جهت پیشگیری و انجام اقداماتی برای مقابله با ویروس و ایجاد شرایط مناسب کاری برای بخش سلامت در جهت مقابله با ویروس ✓ حمایت از خانوارهای ضعیف و شرکتهای آسیب پذیر ✓ استفاده از برنامه های کاری با کاهش ساعات کاری حضوری 	<ul style="list-style-type: none"> • با شیوع بیماری کووید- ۱۹ ثابت شد که ایده جزیره ای بودن هر کشور در یک اقتصاد یکپارچه جهانی اشتباه است همکاری جهانی، به ویژه در حوزه توسعه اقتصادی و سلامت عمومی، ضروری است • کاهش نرخ بهره منفی در حال حاضر ممکن است با اعمال فشار بیشتر بر ترانزنامه های بانکی، اثرات تقاضای کل را متعادل کند • تمرکز روی اختلالات احتمالی در سیستم مالی تقویت اعتماد در بازارهای مالی با نشان دادن آمادگی کامل برای مداخله • آمادگی برای مداخلات احتمالی در حل و فصل مشکلات بانکهای 	<ul style="list-style-type: none"> مدارس و کارخانه ها، محدودیت مسافرت ها • اثرات روانی ناشی از شیوع یک بیماری • شوکهای طرف تقاضا که دو ریشه اصلی عملی و روانی دارد • اقدامات مهارکننده، اختلال در فرایند های کاری، محدودیت در برگزاری جلسات و مسافرتها • اختلال در زنجیره عرضه ممکن است بزرگتر و گسترده تر از آنچه چیزی که در حال حاضر هست، شود • بعلت شوک تقاضا، برای صنایع حمل و نقل و هتلداری، بنادر و پایانه ها • همزمان با افت شدید درآمد و هزینه های بالای نگهداری و انبار حج زیادی از کانتینرهای خالی، مواجه هستند 	<ul style="list-style-type: none"> میکشند؟ مکانیسم های همه گیری شرایط اقتصادی چیست؟ و مهمتر از همه، دولتها در مورد آن چه کاری میتوانند انجام دهند؟ • اقتصادهای چین، کره، ژاپن، آلمان و ایالات متحده دارای زنجیره های تامین جهانی هستند، بنابراین مشکلات آنها تقریباً در همه کشورهای دنیا "آلودگی زنجیره تأمین" تولید خواهد کرد • بخش تولید از سه جهت ضربه خواهد خورد. اختلال در عرضه مستقیم، آلودگی و اختلال در زنجیره تأمین و کاهش شدید تقاضا • ماهیت شوکهای اقتصادی اول شوک ناشی از تبعات سلامت، دوم اثرات اقتصادی ناشی از اقدامات عمومی و خصوصی 	



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
<p>✓ افزایش کمکهای نقدی به شرکتهای نیازمند تا د چار ورشکستگی نشوند و کاهش هزینه ها و مالیات این شرکتهای تا کاهش تقاضای خدمات آنها جبران شود</p>	<p>بدون چشم پوشی از بروز وقایع خطرناک</p> <ul style="list-style-type: none"> • آثار اقتصادی میزان شیوع ویروس در جهان، به چگونگی سیاستهای پولی و مالی و واکنش های نظارتی بر بانکها جهت جلوگیری از ورشکستگی، بستگی خواهد داشت • عدم اعتماد به موسسات مالی موجب ایجاد پیامدهای سریع در سیستم های بانکی میگردد این امر مستلزم این است که مردم به مسئولین اعتماد کامل داشته باشند این اعتماد با ارائه اطلاعات دقیق و به روز در مورد شیوع بیماری، شدت آن و روشهای موجود برای درمان و کنترل به دست میآید • بانک مرکزی بر نرخ بهره واقعی نظارت داشته باشد 	<ul style="list-style-type: none"> • اقدامات سیاست گذاران و دولت مردان در کنترل بحران ناشی از همه گیری نقش به سزایی دارد از وضع قوانین حمایتی مالی گرفته تا انسجام دولتهای مختلف نسبت به یک بحران مشترک • شفافیت دولت در روند مقابله به همه گیری در کنار تقویت اعتماد عمومی سرمایه اجتماعی بسیار کمک کننده خواهد بود • عدم اطمینان که منجر به کاهش یا وقفه در استفاده از کالاها و خدمات و کاهش سرمایه گذاری خارجی میگردد • هزینه ناشی از کاهش بازده اقتصادی در صورت شیوع جهانی در مقیاسی تریلیون دلار • شرکتهای در سراسر جهان چون به در یافت ورودیها از چین وابسته 	<p>و سوم آنچه که به طور ذهنی در مغز همه ما در زمان اپیدمی ها اتفاق میافتد</p> <ul style="list-style-type: none"> • تحریم های ایران، مانع عملکرد مناسب سیستم های سلامت در این کشور خواهد شد • به دلیل نیاز کشورهای منطقه خاورمیانه به صادرات نفت و گاز، انتظار می رود کاهش قیمت فرآورده های نفتی مهمترین مشکل این کشورها باشد • بهبود قیمت نفت، به میزان موفقیت چین و سایر کشورها در مهار شیوع ویروس، بستگی دارد که به طور فزاینده ای بر کل جهان تاثیر میگذارد • اختلال در زنجیره های ارزش جهانی ممکن است نگرانی کاهش قیمت نفت بعلت کاهش تقاضا، را تشدید میکند و کاهش حضور گردشگران چینی مزید بر علت خواهد بود. 	



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<ul style="list-style-type: none"> سیاستهای پولی دولتها میتواند منجر به تورم گردد توقف کل اقتصاد یک جامعه خطرناک میباشد. بسیاری از کسب و کارها دچار ضرر و زیانهایی میگردند که قابل جبران نمیشود زیرا تقاضا انباشته نمیشود پیش برنامه ریزی، سیستم های سیاسی نمیتوان با موفقیت از این بحران گذر نمود بحث بر روی کاهش نرخ بهره در زمانی که فلج شدن اقتصاد جدی است، یک راه حل خیلی کوچک برای حل مشکلی اساسی است دولتها در این شرایط بحرانی باید تصمیمات سریع و آینده نگری اتخاذ نمایند 	<ul style="list-style-type: none"> بودند، تجربه انقباض در تولید را آغاز کرده اند در بین مصرف کنندگان و بنگاهها منجر به تغییر الگوهای مصرف متداول و ناهنجاریهای بازار شده است بازارهای جهانی مالی نیز در پاسخ به این تغییرات واکنش نشان داده اند و شاخصهای سهام جهانی افت کرده است این شوک صرفاً یک مشکل در زمینه مدیریت تقاضا نیست، بلکه بحرانی چندوجهی است که به سیاست گذاریهای پولی، مالیاتی و سلامت نیاز دارد 	<ul style="list-style-type: none"> کشورهای پیشرفته ای مثل چین، کره، ایتالیا، ژاپن، آمریکا و آلمان، افراد زیادی به این بیماری مبتلا شده اند حدود ۵۵ درصد تولید ناخالص داخلی ۵۰ درصد صادرات جهان را در اختیار دارند چین، کره جنوبی و ژاپن بیش از ۲۵ درصد واردات آمریکا و بیش از ۵۰ درصد واردات محصولات رایانه ای و الکترونیکی این کشور را تشکیل میدهند همه گیرهای قبلی بعد از جنگ جهانی، عموماً بر کشورهای کم اهمیت اقتصادی تأثیر گذاشته بودند، اما همه گیری کووید ۱۹- در کشورهای پیشرفته ای مثل چین، کره، ایتالیا، ژاپن، آمریکا و آلمان، افراد زیادی به این بیماری مبتلا شده اند و این باعث 	



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/ نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
			<p>تاثیرگذاری جدی آن بر اقتصاد خواهد شد</p> <ul style="list-style-type: none"> در این شرایط، خطر رخداد یک آسیب دائمی در سیستم تجاری بعثت تغییر سیاستها و واکنش موسسات مختلف به این واقعه بوجود دارد ما نباید به اشتباه، همه گیری را به عنوان توجیهی برای ضد جهانی شدن تفسیر کنیم هرچند که ممکن است هزینه های اضافی ایجاد شود <p>بیماری نیروی کار، مرگ و میر نیروی کار، رها کردن شغل به دلیل ترس از مبتلا شدن به بیماری، تعطیلی مدارس و مجبور شدن افراد برای ماندن در خانه و مراقبت از فرزندان عواملی هستند که به طور مستقی باعث کاهش تولید میگردند</p>	
<ul style="list-style-type: none"> برای جلوگیری از کاهش تقاضای کل، از یکسو جلوگیری از بیکاری کارگران و ایجاد 	<ul style="list-style-type: none"> شرط اصلی برای کنترل شیوع کرونا، کاهش حداکثری تعاملات اجتماعی غیر ضروری 	<ul style="list-style-type: none"> اتخاذ و اجرای هر نوع سیاست برای کنترل شیوع کرونا، باید به طور همزمان به آثار اقتصادی آن را مورد 	<ul style="list-style-type: none"> گسترش نگرانی مربوط به ورود مردم به اماکن عمومی، مراکز خرید، مراکز تجاری و ارائه دهنده خدمات 	<p>"درباره مقابله با شیوع ویروس کرونا (۸) بررسی آثار اقتصادی و</p>



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/ نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
<p>انگیزه برای پرداخت حقوق ماهیانه آنها، و ازسوی دیگر ایجاد چتر حمایتی از اقسشار ضعیف است.</p> <ul style="list-style-type: none"> • رصد و پایش مستمر وضعیت تولیدی بنگاهها به ویژه در خصوص کالاهای اساسی و استراتژیک • اعطای تسهیلات سرمایه در گردش توسط بانکها و مؤسسات اعتباری برای آن دسته از بنگاههایی که به دلیل کاهش فروش توان پرداخت دیون (چکهای) خود را ندارند. یک شیوه تأمین مالی سرمایه در گردش بنگاهها که در ایران وجود ندارد، اعطای تسهیلات (وام) بدون سررسید 	<p>در یک ماه آینده است. لازمه این امر، تعطیلی بسیاری از فعالیتهای اقتصادی غیر ضروری است که البته هزینههای اقتصادی را به اقسشار مختلف تحمیل خواهد کرد.</p> <ul style="list-style-type: none"> • در شرایط کمبود منابع مالی و کسریهای جدی بودجه، لازم است سیاستهای حمایتی بهینه اتخاذ شود و از اجرای سیاستهای حمایتی کور(نظیر تخصیص ارز ترجیحی به برخی کالاها) اجتناب شود، • اخلال و کمبود در زنجیره تأمین راهاندازی داشبوردهای مدیریتی به گونه‌ای که امکان گزارشگیری در لحظه از میزان موجودی ذخایر، میزان نیاز، میزان واردات، میزان کسری و... برای 	<p>توجه قرار دهد و در مقابل اتخاذ هرگونه سیاست حمایتی از کسبوکارها و مردم، باید به طور همزمان معطوف به آن باشد که سیاست اجرایی به کنترل شیوع کرونا نیز کمک کند.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ادامه تعطیلی(تعطیلی بنگاههای اقتصادی و ادارات) پس از نیمه اول فروردین، تبعات اقتصادی سنگینی را بدنبال خواهد داشت، • با تداوم وضعیت موجود و رکود فعالیت ۱۶ زیربخش خدماتی، کاهش تقاضا به زنجیرههای بعدی نیز اصابت کرده و با وقفه، آن فعالیتها نیز با مشکل رکود تقاضا روبهرو خواهند شد. این موضوع به خصوص از این منظر با اهمیت است که برخی فعالیتها هرچند ممکن است در حال حاضر با 	<ul style="list-style-type: none"> • کاهش تقاضا و فروش کالاها و خدمات • آسیب دیدن ۱۵ میلیون از ۲۴ میلیون کل مشاغل • وارد آمدن آسیب جدی به بخش خدمات و زیربخشهای آن در مقایسه با سایر بخشها • وارد آمدن آسیب جدی به اقتصاد شهری در مقایسه با اقتصاد روستایی و نیز کارگران در مقایسه با کارفرمایان و گروههای آسیب پذیر و شاغل در بخش غیررسمی شهری در مقایسه با سایر خانوارها • شوک کرونا از طرفی یک شوک به عرضه نیروی کار است • هزینههای تحمیل شده در اثر اپیدمی کرونا و همچنین کاهش تولید ناشی از آن، می تواند اقتصاد را با تورمهای 	<p>پیشنهادهایی برای مدیریت تبعات آن(ویرایش اول)- شماره مسلسل ۱۶۹۴۵- مرکز پژوهشهای مجلس - اسفند ۱۳۹۸</p>



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
<p>(Revolving Loan) است که می تواند مورد توجه قرار گیرد..</p> <ul style="list-style-type: none"> • استفاده از ظرفیت اوراق گام (گواهی اعتبار مولد) که دستورالعمل آن در آذرماه ۱۳۸۹ توسط شورای پول و اعتبار ابلاغ گردید، می تواند برای تأمین مالی زنجیره بنگاه های بخش خصوصی مورد توجه قرار گیرد. • تمدید مدت زمان پرداخت قبوض خدماتی، آب، برق، گاز و سایر خدمات شهری برای اصناف و کسب و کارهای آسیب دیده. • استفاده از ظرفیتهای بازار سرمایه (انتشار اوراق) و سایر روشهای تأمین مالی جهت اتخاذ روشهایی برای تأمین نقدینگی واحدهای اقتصادی؛ 	<p>کلیه کالاهای اساسی و دارای اولویت وجود داشته باشد</p> <ul style="list-style-type: none"> • راه اندازی و تکمیل سامانه جامع انبارها • گزارشدهی منظم وزارت صنعت، معدن و تجارت و سایر دستگاههای ذیربط از میزان افزایش یا کاهش تقاضا و عرضه کالاهای اساسی و موجودی انبار کالاهای اساسی و همچنین رصد روزانه زنجیره تأمین کالاها به ستاد اقتصادی دولت و همچنین سران سه قوه برای اعمال برنامه ریزی برای ماههای آتی • در حوزه توزیع اقلام بهداشتی و... بهترین راه برای حصول اطمینان از رسیدن اقلام مذکور 	<p>مشکل جدی روبه رو نشده باشند، اما پیش بینی رکود این فعالیتهای دور از انتظار نخواهد بود و از هم اکنون بایستی برای آنها چاره اندیشی کرد.</p> <ul style="list-style-type: none"> • هر چند به علت ارتباطات زیربخشها مورد نظر با یکدیگر، عمده بخشهای آسیب پذیر در گامهای بعدی نیز زیربخشهای خدماتی خواهند بود، با این حال این نتایج نشان می دهد برخی زیربخشهای صنعت و کشاورزی نیز کاملاً متأثر خواهند شد.. • هر چند در حال حاضر به نظر می رسد حمل و نقل بار چندان از شرایط موجود متأثر نشده است، اما نتایج مطالعه نشان می دهد در صورت کاهش قابل توجه تقاضای بخش عمده فروشی و خرده فروشی، 	<p>بالاتر و رشدهای اقتصادی پایتتر مواجه سازد.</p> <ul style="list-style-type: none"> • از بین رفتن برخی از مشاغل و یا کاهش شدید درآمد در برخی از بخشها باعث کاهش رشد اقتصادی می شود و از طرف دیگر، برخی مشاغل دیگر مانند تولیدات مواد بهداشتی و... در این بازه زمانی رشد بالایی خواهند داشت. • شوک ناشی از کرونا، اقتصاد را با شوک عرضه و شوک تقاضا مواجه می سازد. از یک طرف عرضه نیروی کار کاهش یافته و از طرف دیگر در تأمین مواد اولیه تولید نیز مشکلاتی ایجاد شده است (شوک عرضه). • شوک عرضه، شوک تقاضا را به همراه خواهد داشت. تعطیلی کسب و کارها، منجر به تعدیل نیروی کار می شود و کاهش درآمد خانوار، 	



راهکار پیشنهادی		دستاورد پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
<ul style="list-style-type: none"> • تمدید مدت قرارداد شرکتهای طرف قرارداد با دولت یا شرکتهای دولتی که با توجه به شرایط حاکم بر بازار نتوانسته‌اند به تعهدات خود عمل نمایند. • بخشودگی نیمی از حق بیمه سهم کارفرما مربوط به اسفندماه ۱۳۹۸ و بهار ۱۳۹۹ برای بنگاههای اقتصادی بخش خصوصی و اصناف، مشروط به عدم تعدیل نیروی کار توسط بنگاه. • امهال و ارائه تنفس چهارماهه (اسفندماه ۱۳۹۸ تا پایان خرداد ماه ۱۳۹۹) درخصوص اقساط بانکی بنگاههای اقتصادی بخش خصوصی و اصناف، مشروط به رعایت شرایط ابلاغی 	<p>به دست مصرف‌کننده نهایی، عرضه توسط مبادی و مراکز توزیع دولتی، وابسته به دولت یا فروشگاه‌های بزرگ زنجیره‌ای است که امکان نظارت کامل بر آنها اعم از ذخیره‌سازی و... وجود دارد. به‌منظور کاهش تردد مردم می‌توان ارسال بسته‌های بهداشتی از طرف این فروشگاه‌ها یا مراکز توزیع به درب منازل، براساس کدملی و اطلاعات خانوارها را در دستور کار قرار داد.</p> <ul style="list-style-type: none"> • با توجه به احتمال بروز کمبودهایی در بازار به‌ویژه اقلام اساسی مورد نیاز مردم و افزایش قیمت این کالاها، افزایش کارایی و اثربخشی روشهای 	<p>یکی از مهمترین بخشهای اثرپذیر، بخش حمل‌ونقل بار خواهد بود .</p>	<p>کاهش تقاضا را به همراه دارد. از طرف دیگر عدم اطمینان نسبت به آینده، خانوار را به تصمیم پس‌انداز بیشتر و به تعویق انداختن خرید اقلام غیرضروری ترغیب می‌کند. همین امر کاهش تقاضای کل بیشتری را موجب می‌شود.</p> <p>- انتظار می‌رود رکود اقتصادی ناشی از شوک ارزی و تحریمها تشدید شود. لذا لازم است تا سیاستهای حمایتی هم از خانوار و هم از کسبوکار صورت گیرد.</p> <ul style="list-style-type: none"> • در شرایطی که دولت با تنگنای مالی مواجه است، علاوه بر کاهش درآمدهای ناشی از تحریم و کاهش قیمت نفت و فراوردههای نفتی، با افزایش هزینه‌های بهداشتی و درمانی ناشی از کرونا نیز روبه‌رو است، در این وضعیت مابع برای 	



راهکار پیشنهادی		دستاورد پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
<ul style="list-style-type: none"> • تعویق سررسید پرداخت مالیات بر ارزش افزوده مربوط به دوره چهارم سال ۱۳۹۸ به تاریخ ۱۳۹۹/۲/۳۱. • موقوف الاجرا شدن کلیه عملیات اجرایی موضوع فصل نهم از باب چهارم قانون مالیاتهای مستقیم (و صول مالیات) تا تاریخ ۱۳۹۹/۶/۳۱. • عدم نیاز به اخذ گواهی پرداخت یا ترتیب پرداخت بدهی مالیاتی جهت صدور یا تجدید پروانه کسب یا کار اشخاص حقیقی موضوع ماده (۱۸۶) قانون مالیاتهای مستقیم تا پایان تیرماه سال ۱۳۹۹. • در سال ۱۳۹۹، سازمان امور مالیاتی کشور می تواند نسبت به امهال بدهی به مدت حداکثر سه 	<p>کنترل قیمت در بازار بسیار ضروری است.</p> <ul style="list-style-type: none"> • استفاده از پتانسیلها و ظرفیتهای خالی اقتصاد در خصوص تأمین کالاهای بهداشتی و کالاهای اساسی، با تسهیل حداکثری در مجوزدهی به واحدها و کسب-وکارهای متقاضی • با توجه به محدودیتهای صورت گرفته از طرف کشورهای دیگر و نگرانی از کاهش درآمدهای صادرات غیرنفتی از یکسو و کاهش درآمدهای نفتی ازسوی دیگر، مدیریت صادرات شامل رایزنی وزارت امور خارجه برای صدور کالاها به کشورهای همسایه و همچنین ایجاد اطمینان برای کشورهای مقصد تجاری درخصوص رعایت 	<p>سیاستهای حمایتی به شدت محدود است.</p> <ul style="list-style-type: none"> • هراس مصرف کنندگان کالاهای ایرانی در کشورهای منطقه و کاهش صادرات کشور و بستن مرزهای زمینی توسط کشورهای منطقه از جمله عراق، افغانستان و ترکیه و مرزهای هوایی به ویژه ترکیه، گرجستان و امارات به بهانه کرونا. • تنظیم بازار اقلام و داروهای بهداشتی برای درمان و پیشگیری از جمله ماسک و مواد ضد عفونی کننده دست، قرصهای تقویت ایمنی بدن، انواع ویتامینها و... به خوبی انجام نگرفته است • احتمال افزایش قاچاق برخی کالاهای اساسی و لوازم بهداشتی با توجه به سیاست برخی از کشورهای همسایه در افزایش ذخیره سازی از 		



راهکار پیشنهادی		دستاورد پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
<p>ماه و تقسیط به مدت ۹ ماه از تاریخ درخواست اولیه برای امهال و تقسیط فارغ از مهلت سه ساله مذکور در ماده (۱۶۷) قانون مالیاتهای مستقیم اقدام نماید.</p> <ul style="list-style-type: none"> افزایش دو برابری مهلت اعتراض به برگ تشخیص و برگ مطالبه و همچنین مهلت رسیدگی اداره امور مالیاتی (اوراقی که در اسفند سال ۱۳۹۸ و ۶ ماهه سال ۱۳۹۹ ابلاغ شده یا می‌گردد) بخشودگی جرائم پرداخت نشده بدهی مالیات و عوارض قانون موسوم به تجمیع عوارض مصوب ۱۳۸۱/۱۰/۲۲ به شرط پرداخت اصل مالیات و عوارض تا تاریخ ۱۳۹۹/۹/۳۰. اضافه شدن سه ماه به مهلت تسلیم گزارش حسابرسی 	<p>کامل پروتکل های بهداشتی جهت تسهیل صادرات غیرنفتی و تأمین منابع ارزی ضروری است.</p> <ul style="list-style-type: none"> اختلال در زنجیره تأمین در زمان شیوع کرونا، می‌تواند شرایط نامساعد اقتصادی را تبدیل به بحران کند. باید توجه نمود که از عوامل اصلی اختلال در زنجیره تأمین، شبکه حمل و نقل است. باید از طرفی سلامت رانندگان به طور مستمر تحت نظارت باشد و خدمات درمانی مناسب به این افراد داده شود. از طرف دیگر حداکثر تلاش را برای جلوگیری از هرگونه تصمیم محلی که می‌تواند منجر به اختلال در 	<p>طرفی و سیاستهای ارزی از طرف دیگر.</p> <ul style="list-style-type: none"> شیوع کرونا در اکثر اقتصادهای بزرگ جهان و چشم انداز منفی اقتصاد دنیا، کاهش شدید و کم سابقه شاخص بورسهای بین‌المللی در کاهش حدود ۳۰ درصدی قیمت نفت نمایان شده است (البته منازعات میان صادرکنندگان نفت هم در این کاهش شدید مؤثر بوده است)، لذا ممکن است محدودیتهای ارزی کشور بیش از گذشته شود. با توجه به کاهش شدید شاخص بورسهای جهانی و قیمت نفت، قیمت محصولات خام و مواد اولیه که بخش عمده صادرات غیرنفتی ایران را تشکیل می‌دهد نیز کاهش خواهد یافت. با توجه به اینکه سهم مواد خام و اولیه در صادرات 		



راهکار پیشنهادی		دستاورد پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
<p>موضوع ماده(۲۷۲) قانون مالیاتهای مستقیم در سال ۱۳۹۹.</p> <ul style="list-style-type: none"> • با توجه به محدودیت منابع دولت و همچنین یکسان نبودن شرایط بنگاهها و کسبوکارها در منتفع یا متضرر شدن از شرایط فعلی، لازم است برای برخی تخفیفات یا بخششهای مالیاتی، بیمه ای یا بانکی شروطنی در نظر گرفته شود از جمله: • بنگاهها و کسبوکارهایی که با ارائه اسناد مثبت دچار کاهش شدید در فروش شده اند. • - بنگاههایی که اجازه دسترسی به اطلاعات مربوط به کلیه حسابهای بانکی و داراییهای خود را به دولت 	<p>شبکه توزیع گردد، جلوگیری شود.</p> <ul style="list-style-type: none"> • با توجه به احتمال کاهش محسوس در خرید فیزیکی از بازار و فروشگاهها در این ایام، لازم است شرایط و تسهیلات لازم برای توسعه و راه اندازی فروشگاههای مجازی و اینترنتی در نظر گرفته شود. اقدامات زیر در این خصوص پیشنهاد می گردد: • تسهیل فوری مجوزهای ایجاد یا توسعه فروشگاههای مجازی (اینترنتی) از طریق دستگاههای ذیربط، • - هماهنگی اصناف، اتحادیه ها و اتاقهای بازرگانی در خصوص نحوه تعامل کسبوکارهای خرد و سستی با فروشگاههای اینترنتی 		<p>غیرنفتی ایران زیاد و برعکس سهم واردات این نوع مواد کم است و با فرض این که تعدیل کاهشی قیمت کالاهای نهایی کمتر از قیمت کالاها و مواد اولیه است، توازن صادرات غیرنفتی و واردات کشور به ضرر طرف صادرات به هم خواهد خورد.</p> <ul style="list-style-type: none"> • با توجه به شیوع کرونا در ایران و احساس خطر کشورهای همسایه به ویژه عراق، افغانستان و ترکیه و محدود کردن صادرات ایران به کشورشان، ایجاد منابع ارزی از کانال صادرات غیرنفتی برای کشور ممکن است با مشکلاتی مواجه شود. • کرونا به واسطه ایجاد محدودیت در مسافرتها خارجی منجر به کاهش تقاضای ارز شب عید ناشی از کاهش سفرهای خارجی شده است. 	



راهکار پیشنهادی		دستاورد پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
<p>داده باشند(جهت جلوگیری از کتمان احتمالی اطلاعات توسط برخی کسبوکارها)</p> <ul style="list-style-type: none"> • بنگاههایی که اقدام به تفکیک حساب شخصی و حقوقی • (کسب و کار) خود نمایند مطابق دستورالعمل ابلاغی بانک مرکزی. • بنگاههایی که کارکنان خود را اخراج نکرده یا کمترین تعدیل در نیروی کار را داشته‌اند. 	<p>بزرگ موجود برای عرضه بخشی از تولیدات خود به صورت مجازی و یا ایجاد پلت فرمهایی برای عرضه محصولات به صورت شبکه‌ای با روشهای مختلف ارسال محصولات به دست مشتری،</p> <ul style="list-style-type: none"> • ایجاد فروشگاه های آنلاین، نیازمند اشتغال افراد زیادی در شبکه توزیع کالا است. این امر می‌تواند به کاهش اشتغال ناشی از کرونا نیز کمک کند. و اقدامات تشویقی دولت در این زمینه ضروری است • ضرورت اتخاذ سیاست‌های معیشتی هدفمند • تهیه اقلام بهداشتی و پیگیری درمان و سلامت اقشار محروم و کم درآمد و تهیه بسته‌های مربوط 		<ul style="list-style-type: none"> • اثرات ویروس کرونا بر بازار سرمایه از دو بُعد قابل توجه است: اول ابعادی که پارامترهای اقتصادی و مالی بنگاه‌های موجود در بازار سهام مانند فروش، تولید و سودآوری بنگاهها را تحت تأثیر قرار می‌دهد و دوم ابعاد مربوط به معاملات سهام بنگاهها در بازار سرمایه. • کاهش خرید مردم از کسب‌وکارهای خرد، اعم از تولیدی و خدماتی به ویژه در فصل خرید شب عید که حیات چهار میلیون واحد صنفی و صدها هزار واحد تولیدی کوچک و خرد وابسته به آن است. با ادامه این روند و تعلیق قرارداد های کاری، ممکن است کسب و کارهای زیادی به ویژه کسبوکارهای خرد و کوچک 	



راهکار پیشنهادی		دستاورد پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<p>به اقلام بهداشتی در کنار تأمین کالاهای اساسی و ضروری</p> <ul style="list-style-type: none"> • تقسیم خانوارها به دو دسته، گروه نخست خانوارهایی که دارای هیچگونه پوشش بیمه‌ای، منبع درآمدی یا مستمری‌بگیر نهادهای حمایتی نیستند که این گروه باید در اولویت نخست قرار گیرد و طبقاً حمایت‌های بهداشتی و کالاهای اساسی بیشتری را دریافت نمایند. گروه دوم نیز خانوارهایی هستند که در طرح معیشتی بنزین برای دریافت بسته معیشتی براساس اطلاعات مالی و اقتصادی انتخاب شده‌اند(با توجه به اعتراض برخی خانوارها میتوان فرصت مجدد برای بررسی 		<p>تعطیل شده و بیکاری بیش از پیش افزایش یابد.</p> <ul style="list-style-type: none"> • کسب‌وکارهای حوزه گردشگری داخلی و خارجی(توریسم ورودی) که یکی از موتورهای اشتغال و رشد در دوران تحریم محسوب می‌شوند، عملاً تعطیل شده و چرخ این صنعت اشتغالزا نیز متوقف می‌شود و واحدها و فعالیتهای فراوانی در زنجیره وابسته به آن (از جمله هتل، حمل و نقل، بالادستی‌ها و پایین‌دستی‌های صنعت غذا و...) آسیب‌دیده و کارکنان آنها ممکن است کار خود را از دست بدهند. • در سنت بازار ایران، اسفندماه هم زمان فروش است و هم تسویه چکها؛ با توجه به روند شیوع بیماری و لزوم تشدید محدودیت‌های تردد و سفر و...، پیش‌بینی 	



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<p>اطلاعات خانوارهای معترض در نظر گرفت)</p> <ul style="list-style-type: none">• برنامه حمایتی از خانوارها را با توجه به دو هدف بالا، میتوان به حمایت در چند سطح تقسیم بندی کرد: <p>۱- حمایت برای تهیه اقلام بهداشتی و ضروری: هزینه تأمین اقلام بهداشتی برای اقشار ضعیف، بسیار بالاست. با توجه به آنکه هدف، کنترل شیوع کروناست، حمایت در این زمینه باید به صورت کالایی و نه نقدی صورت گیرد. به نظر میرسد که حداقل طی یک ماه آینده، به منظور کاهش مراجعات خارج از منزل مردم و کاهش ازدحام جمعیت، بهترین راه توزیع خانه به خانه پکیجهای شامل نیازهای</p>		<p>می شود زنجیره ای از پاس نشدن چکها ایجاد و کثیری از تجار و صاحبان حرف دچار مشکلات حاد شوند.</p>	



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<p>اولیه به همراه اقدام بهداشتی ضروری باشد.</p> <p>۲- حمایت مالی برای جبران درآمد کاهش یافته: احتمال می رود بسیاری از مشاغل و به خصوص مشاغل مرتبط با خدمات و مشاغلی که از دستمزدهای پایین برخوردار بودند در این بازه زمانی از بین بروند. لازم است تا دولت برنامه حمایتی ویژه‌ای برای جبران درآمدهای از دست رفته خانوارها داشته باشد. این حمایتها میتواند از طریق استفاده از نیروی کار در مشاغل جدید ایجاد شده و همچنین پرداخت بیمه بیکاری باشد. در زیر به هر دو این موارد اشاره خواهد شد:</p> <p>الف) برنامه مشاغل اجتماعی:</p>			



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<p>ب) حمایت‌های یارانه‌ای:</p> <p>منابع مالی برای تهیه و پرداخت اقلام بهداشتی و کالا های اساسی، یا پرداخت بیمه بیکاری به جامعه هدف میتواند از طرق زیر تأمین گردد:</p> <ul style="list-style-type: none">• درآمدهای حاصل از افزایش صادرات فراورده‌های نفتی؛ از محل ظرفیت آزاد شده منتج از کاهش مصرف روزانه بنزین در کشور،• منابع مربوط به سهمیه بنزین سفر ویژه نوروژ یا تابستان،• منابع ناشی از حذف ارز ترجیحی برخی از اقلام مشمول دریافت ارز ترجیحی (مابه‌التفاوت ارز ۴۲۰۰ تومانی و ارز عرضه شده در سامانه نیما)			



راهکار پیشنهادی		دستاورد پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/ نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<ul style="list-style-type: none"> • راهکارها و اقدامات • با توجه به شرایط بحرانی به وجود آمده در کشور لازم است اقدامات ذیل هر چه سریعتر انجام شود تا تاثیرات ناشی از این ویروس بر حوزه تولید به حداقل برسد. • دولت با ابلاغ و نظارت پیگیر و مستمر با کمک اتاقها و تشکلهای تخصصی هر حوزه، تنفس سه ماهه تا پایان خرداد ماه ۱۳۹۹ در خصوص دیون واحدهای تولیدی به ترتیب در هر سه حوزه بانکی، بیمه تامین اجتماعی و مالیاتی را بدهد. • اعلام عدم محاسبه (تاخیر) زمان درگیری با اپیدمی کرونا در مدت زمان کلی انجام پروژه تا زمان برطرف شدن شرایط 	<ul style="list-style-type: none"> • به لحاظ داخلی: • بیشترین آسیب پذیری واحدهای تولیدی صنعتی در اثر شیوع ویروس کرونا را می توان در سه بخش زیر خلاصه کرد: • بلا تکلیفی واحدهای تولیدی در اثر عدم قطعیت در تصمیم گیری های دولت و نبود پروتکل های مشخص کار در شرایط اپیدمی • دیون عقب افتاده واحدهای تولیدی (بانکی، بیمه تامین اجتماعی و مالیاتی) • مشکلات شرکت های طرح (پروژه) محور در شرایط اپیدمی • در حوزه معادن و صنایع معدنی، رکود بازارهای جهانی و کاهش تقاضا، افزایش موجودی انبارهای فلزات اساسی، روند کاهشی قیمت جهانی محصولات معدن و صنایع 	<ul style="list-style-type: none"> • الف) تاثیر ویروس کرونا در حوزه صنعت، از دو جنبه بین المللی و داخلی قابل بررسی است؛ با توجه به اینکه در صنایع مختلف حوزه ساخت، بخصوص صنایعی مانند خودروسازی که قطعات پیشرفته این حوزه عمدتاً از کشور چین وارد می شود، این صنایع به شدت در ابتدای سال ۱۳۹۹ متاثر خواهد شد و ممکن است تامین قطعات را با چالش مواجه کند. • ب) حوزه معدن و صنایع معدنی • بخش معدن و صنایع معدنی، حدود ۲۰ درصد از صادرات غیر نفتی ایران را به خود اختصاص داده است. محصولات زنجیره فولاد، مس، سیمان، سنگ های ساختمانی، تزئینی و کاشی و سرامیک مهم ترین 	<p>آثار شیوع ویروس کرونا بر بخش صنعت و معدن ایران - نهایی نشده - مرکز پژوهشهای مجلس - اسفند ۹۸</p>



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<p>بحرانی توسط وزارت صمت یا سازمان برنامه و بودجه متناسب با مفاد قرارداد فی مابین.</p> <ul style="list-style-type: none"> • اعلام تصمیم مشخص و قاطع دولت در خصوص تعطیلی یا عدم تعطیلی واحدهای تولیدی. • دولت با محوریت وزارت صمت و بهداشت، پروتکل‌های بهداشتی نحوه کار نیروی کار در شرایط اپیدمی را تهیه و ابلاغ نماید. • تسریع در پرداخت تسهیلات مصوب شده در شورای پول و اعتبار به خودروسازان جهت پرداخت مطالبات قطعه سازان و جلوگیری نسبی از بحران عدم تامین قطعه برای اردیبهشت ماه ۱۳۹۹. 	<p>معدنی و ایجاد محدودیت در صادرات این محصولات به کشورهای همسایه از جمله مهم‌ترین آثار شیوع این ویروس است. از جمله مهم‌ترین آثار شیوع این ویروس بر بازارهای محصولات معدن و صنایع معدنی می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • توقف صادرات زمینی به برخی کشورهای همسایه مانند: عراق، ترکیه، پاکستان، افغانستان و... • از دست رفتن بازارهای صادراتی در کشورهای همسایه و جایگزین شدن محصولات صادراتی ایرانی با محصولات سایر کشورها • تحت تاثیر قرار گرفتن صادرات دریایی محصولات معدن و صنایع معدنی (افت قیمت و تقاضا) 	<p>محصولات صادراتی ایران است. کل صادرات محصولات معدن و صنایع معدنی در ۹ ماهه نخست سال ۱۳۹۸ از نظر وزنی، ۴۲ میلیون تن و از نظر ارزشی ۶/۴ میلیارد دلار بوده است. از مجموع صادرات محصولات معدن و صنایع معدنی، حدود ۲/۳ میلیارد دلار به کشورهای همسایه (صادرات زمینی) انجام شده است.</p> <ul style="list-style-type: none"> • کشورهای عراق، ترکیه و افغانستان سه کشوری هستند که بیشترین میزان صادرات محصولات معدن و صنایع معدنی به آنها انجام می‌شود • بخش قابل توجهی از صادرات دریایی فولاد کشور به صورت محصولات نیمه تمام نظیر اسلب و بیلت است. قیمت هر تن اسلب صادراتی ایران در بنادر خلیج فارس 	



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<ul style="list-style-type: none"> • حوزه معدن و صنایع معدنی: • وزارت خارجه ایران با کشورهای همسایه و تعریف پروتکل برای باز شدن مرزها جهت تداوم تجارت زمینی بین ایران و کشورهای همسایه بویژه: عراق، ترکیه، افغانستان و پاکستان. این پروتکل می‌تواند شامل موارد زیر باشد: • تحویل کالاها در مرز (عدم ورود راننده ایرانی به کشور همسایه) و ضدعفونی کامیون و کالا در مرز تحت نظارت نماینده وزارت بهداشت دو کشور (تهدید: ضعف ناوگان باربری در کشورهای همسایه نظیر عراق، افغانستان و پاکستان باعث شده است تا صادرات به 	<ul style="list-style-type: none"> • کاهش درآمد ارزی کشور از محل صادرات محصولات معدن و صنایع معدنی • رکود بازار داخلی، کاهش مصرف داخلی محصولات معدن و صنایع معدنی و کاهش فروش تولیدکنندگان • تعدیل نیروی کار معادن و صنایع معدنی در کوتاه مدت و میان مدت (بویژه معادن کوچک و متوسط و واحدهای صنایع معدنی بخش خصوصی) • تحت تاثیر قرار گرفتن بازار بورس و افت ارزش سهام شرکتها • صنایع زنجیره فولاد بویژه محصولات نوردی (مقاطع) و لوله و پروفیل، صنایع سیمان، صنایع کاشی و سرامیک و معادن و واحدهای فرآوری سنگهای تزئینی 	<p>(فوب) در بازه ۳۳ ژانویه تا ۳ مارس بطور پیوسته از ۴۵۵ دلار به ۳۸۵ دلار کاهش یافته است و معادل افت کمتر از ۴ درصد است. افت در قیمت صادراتی اسلب ایران به مراتب کمتر از افت قیمت صادراتی ورق گرم چین است. با توجه به اینکه اسلب ماده اولیه تولید ورق گرم است، تحلیل تغییرات غیرمتناسب اسلب مبدأ ایران و ورق گرم مبدأ چین حائز اهمیت است. بیماری کووید ۱۹ از چین آغاز شد و نخست اقتصاد این کشور را منقبض کرد که در نتیجه کاهش تقاضای داخلی برای ورق گرم، قیمت‌های صادراتی این محصول به طور چشمگیری افت کرده است. این در حالی است که بازارهای اصلی اسلب و بلیت ایران عمدتاً</p>	



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<p>این کشورها غالباً با کامیون‌های ایرانی انجام شود و ممکن است این راهکار عملیاتی نباشد).</p> <ul style="list-style-type: none"> • تحویل کالا در شهر مقصد در کشور همسایه (ورود راننده به کشور همسایه) و ضدعفونی کامیون و کالا در مرز تحت نظارت نماینده وزارت بهداشت دو کشور، تولید انبوه کیت‌های آزمایشگاهی و انجام تست کرونا از راننده، اندازه‌گیری تب راننده در مرز (در صورت عدم بروز علائم بیماری، تحت شرایط خاص امکان ورود به کشور همسایه وجود داشته باشد). • -رایزنی مقامات وزارت امور خارجه با مقاصد عمده صادراتی ایران مانند کشورهای 	<p>و ساختمانی بیشترین تاثیر را از رخدادهای ناشی از شیوع ویروس کرونا خواهند پذیرفت.</p> <ul style="list-style-type: none"> • عمده صادرات دریایی محصولات زنجیره فولاد ایران به چین و کشورهای جنوب شرق آسیا است. شاخص قیمت سنگ آهن در بنادر چین در روزهای اخیر نزولی بوده است و بازار منتظر نحوه رفتار اقتصاد این کشور مانده است. در صورتی که روند فعلی انقباض اقتصاد چین همچنان ادامه پیدا کند، در آینده شاهد افت بیشتر قیمت سنگ آهن، گندله و کنسانتره خواهیم بود. 	<p>کشورهای جنوب شرق آسیا هستند که بیماری کوید ۱۹ در این کشورها هنوز به مرحله بحران نرسیده است. لذا، تقاضا برای خرید اسلب ایران هنوز افت شدیدی پیدا نکرده است؛ افت ۴ درصدی قیمت هم احتمالاً به دلیل دامپ ورق گرم توسط چین و غلبه نسبی بر تعرفه‌های وارداتی در بازارهای صادراتی فولاد ایران است. از طرف دیگر، قیمت بیلت صادراتی ایران به دلیل افزایش قیمت‌های داخلی در یک ماه اخیر از یک سو و عدم افت چشمگیر قیمت میلگرد صادراتی چین از سوی دیگر، تقریباً بدون تغییر بوده است.</p> <ul style="list-style-type: none"> • توجه به دو نکته حائز اهمیت است: اول آنکه بازارهای صادراتی ایران در جنوب شرق آسیا را غالباً 	



راهکار پیشنهادی		دستاورد پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<p>جنوب شرق آسیا به منظور تعریف پروتکل های بهداشتی جهت تداوم صادرات</p> <ul style="list-style-type: none"> • همچنین به منظور جلوگیری از تعطیلی معادن کوچک و متوسط بویژه معادنی که از طریق صادرات محصولات خود به کشورهای مختلف مانند چین، عراق، افغانستان و ... فعالیت می کنند، پیشنهاد می شود تا با مصوبه شورای عالی معادن محاسبه حقوق دولتی با توجه به واقعیات موجود و نوسانات بازارهای داخلی و بین المللی انجام شود. 		<p>کشورهای در حال توسعه ای تشکیل می دهد که دارای سطح متوسط یا پایینی از استانداردهای بهداشتی و درمانی هستند؛ لذا، شیوع این بیماری در هفته های آتی در این بازارها، (با تأخیر نسبت به چین) بسیار محتمل است که در این صورت اقتصاد این کشورها نیز متقبض خواهد شد. لذا، پیش بینی می شود که در هفته های آتی قیمت اسلب صادراتی ایران با کاهش ملموسی همراه باشد. نکته دوم آنکه محدودیت های ایجاد شده برای صادرات محصولات نهایی (نظیر میلگرد و تیر آهن) فولادی به کشورهای هم سایه احتمالاً عرضه بلیت صادراتی را افزایش خواهد داد که در نتیجه، قیمت بلیت صادراتی ایران نیز همراه با کاهش</p>	



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
			خواهند بود. در خصوص سایر فلزات اساسی مانند مس، روی، سرب و... در حال حاضر انبارهای دنیا با رشد بی سابقه موجودی مواجه هستند و قیمت‌های جهانی افت قابل توجهی داشته‌اند.	
	<p>راهکارها و اقدامات مربوط به حمایت از اقشار ضعیف و محرومان جامعه در مقابل ویروس کرونا در کشور:</p> <p>الف) اقدامات بهداشتی و پیشگیرانه</p> <p>۱. تسریع در فرایند تصمیم‌گیری در خصوص شناسایی و اولویت‌بندی شهرها، محلات فقیرنشین و مناطق حاشیه شهرها و کلانشهرهای کشور از حیث میزان آلودگی به ویروس کرونا و اتخاذ تصمیمات متناسب با هر منطقه در زمینه ارائه خدمات حمایتی و</p>	<p>اقشار ضعیف و محروم جامعه در مقابل ویروس کرونا با چالش‌های زیر مواجه هستند:</p> <p>الف) بخش قابل توجهی از سیاستها، توصیه‌ها و اقدامات تدوین شده برای پیشگیری و مقابله با ویروس کرونا در کشور متناسب با ظرفیت و امکانات طبقات متوسط و بالای جامعه است. این در حالی است که طبقات پایین و محروم جامعه به دلیل محدودیت دسترسی به امکانات بهداشتی، تغذیه نامناسب، اشتغال غیررسمی و حضور</p>	<p>• در حال حاضر، تمام مناطق شهری و روستایی کشور در معرض ابتلا و مخاطره بیولوژیکی ویروس کرونا قرار دارند. همه افراد اعم از زن و مرد، جوان و سالمند، مسئول و غیرمسئول، همه مستعد در معرض ابتلای به این ویروس قرار دارند. همین مسئله موجب شده که برخی از تعبیر «ویروس دمکراتیک» برای توصیف مثنی برابرخواهانه و خاصیت همه‌گیری آن استفاده نمایند.</p>	<p>درباره مقابله با شیوع ویروس کرونا (۷) چالشها و راهکارهای حمایت از اقشار ضعیف و محروم جامعه - شماره مسلسل ۲۱۰۱۶۹۵۳ مرکز پژوهشهای مجلس - اسفند ۱۳۹۸</p>



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<p>بهداشتی (تأمین و توزیع تجهیزات ضد عفونی، پیشگیری، درمان و حتی قرنطینه)</p> <p>۲. تهیه ماسک، دستکش و مواد ضد عفونی کننده توسط وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و توزیع آن با هماهنگی یا همکاری کمیته امداد امام خمینی (ره) و سازمانهای بهزیستی (به دلیل دسترسی به سامانه اطلاعاتی فقرا و محرومان) و سازمانهای مردم نهاد در میان خانوادههای ساکن در مناطق و محلات فقیرنشین و حاشیه شهرها.</p> <p>۳. استفاده از منابع و امکانات شهرداریها و نیروهای مسلح جهت ضد عفونی و گندزدایی مستمر منازل، معابر، کارگاههای صنعتی و از بارها در محلات فقیرنشین و</p>	<p>در محیطهای شلوغ و پرخطر و... در معرض ابتلا و انتقال بیشتری قرار دارند.</p> <p>ب) مناطق حاشیه و محلات فقیرنشین شهری بعضاً به دلیل قرار گرفتن در خارج از محدوده خدمات شهری یا ضعف زیرساختهای شهری در این مناطق و محلات در زمینه بهداشت محیط با چالش و کاستیهای زیادی مواجه هستند. نابسامانی و آلودگیهای ناشی از زباله های خانگی، فاضلاب و نخاله های ساختمانی در این مناطق، محیط مساعدی را برای انتشار ویروس کرونا فراهم می آورد.</p> <p>ج) اقشار محروم و گروههای کم درآمد جامعه به دلیل عدم دسترسی به رژیم غذایی مناسب و مقوی، غالباً از سیستم ایمنی قدرتمندی برخوردار نیستند. همین مسئله موجب می شود که آنها در برابر بیماریهای مرتبط با نقص سیستم</p>	<p>• واقعیت آن است که طبقات پایین جامعه به ویژه اقشار فقیر و آسیب پذیر بیشتر از سایرین در معرض ابتلا و آسیب پذیری نسبت به این ویروس قرار دارند و به واسطه سبک زندگی طبقات اجتماعی پایین و حاشیه ای، قدرت انتشار و اثرگذاری بیماریها در میان این طبقات بسیار بیشتر است.</p> <p>• در مواقع شیوع بیماریهای همه گیر همانند وضعیت کنونی، اخذ تدابیر حمایتی و مراقبتی توسط دولتها به منظور حمایت و مراقبت ویژه از گروههای محروم و آسیب پذیر جامعه در مقابله اپیدمی لازم و ضروری است.</p>	



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<p>حاشیه شهرها. در این رابطه، میتوان از ظرفیت سازمانهای مردم‌نهاد و گروههای داوطلبانه نیز به صورت برنامه‌ریزی شده استفاده نمود.</p> <p>۴. گسترش پوشش خدمات شهری به مناطق مسکونی خارج از محدوده خدمات‌رسانی شهرداریها و نیز بهبود مدیریت پسماند در مناطق حاد و بحرانی شهری مانند بافتهای فرسوده و محلات فقیرنشین. مطمئناً پاکسازی مناطق و محلات آلوده از زباله‌های شهری، نخاله‌های ساختمانی و... نقشی اساسی در افزایش بهداشت و ایمنی ساکنان این مناطق ایفا میکند.</p> <p>۵. استقرار تیمهای پزشکی تشخیص علائم کرونا در مبادی و نقاط پُررفت و آمد محلات فقیرنشین و حاشیه شهرها با هدف شناسایی</p>	<p>ایمنی بدن، افراد به شدت آسیب‌پذیری باشند.</p> <p>د) کمبود ارقام بهداشتی از جمله ماسک، دستکش و مواد ضدعفونی‌کننده و به تبع آن افزایش قیمت این ارقام در سطح جامعه موجب شده است؛ طبقات کم‌برخوردار، فقرا، نیازمندان و گروههای اجتماعی آسیب‌دیده توان و قدرت خرید ارقام بهداشتی فوق را نداشته باشند.</p> <p>هـ) گروههای آسیب‌پذیر اجتماعی مانند: کودکان کار و خیابان، متکدیان، زباله‌گردها، معتادین متجاهر و... به دلیل شرایط بی‌خانمانی و حضور مستمر در اماکن و فضاهای عمومی در صورت ابتلا، استعداد فراوانی جهت انتشار ویروس در میان خود و سطح جامعه دارند.</p>		



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<p>زود هنگام موارد مشکوک و ارجاع آنها به مراکز تشخیص در مان میتواند نقش مهمی در کنترل ویروس کرونا و جلوگیری از انتشار آن در میان ساکنان محلات فقیرنشین و سایر شهروندان ایفا نماید .</p> <p>۶ استفاده از ظرفیت رسانهای کشور جهت توجیه و ترغیب خانوادهها مبنی بر قرار دادن ماسک و دستکشهای استفاده شده در کیسه های زباله جداگانه و انتقال آنها در ساعات مقرر به سطهای زباله داخل خیابان. افراد زباله گرد به دلیل ضعف آگاهی و از روی اضطرار با وجود هشدارهای فراوانی که از سوی مراجع مختلف نسبت به عدم زباله گردی در شرایط حاضر، کماکان در حال جستجو</p>	<p>(و) اقشار محروم و نیازمند جامعه به دلیل هزینه های بالای خدمات درمانی و همچنین مشکلات پوشش بیمه ای، نسبت به طبقات بالاتر معمولاً به پزشک مراجعه کمتری دارند و مراجعه کمتر به پزشک و مراکز درمانی یا مراجعه دیرتر و به تعویق انداختن درمان تا زمانی که معمولاً بیماری به مرحله حاد می رسد، آنها را آسیب پذیرتر می کند که در مورد این بیماری هم می تواند صادق باشد.</p> <p>(ز) مناطق فقیرنشین و حاشیه شهرها به دلیل قیمت پایین تر زمین و مسکن و بالا بودن نرخ مولید در میان خانواده های ساکن در آن، غالباً مناطقی پُر جمعیت و پُررفت و آمد هستند. بنابر نظر کارشناسان بهداشت کشور، ارتباطات بی واسطه افراد و تجمعات انسانی مهمترین عامل انتقال و انتشار ویروس کرونا در سطح جامعه است. از اینرو،</p>		



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<p>در سطوحی که با توجه به این گروه‌های کلانشهرهایی چون تهران هستند.</p> <p>۷. با توجه به اینکه گروه‌های هدف این مطالعه افراد پُرخطر و دارای رفتارها با ریسک بالا هستند، خودمراقبتی و بهداشت فردی مکرر باید توسط نهادهای رسمی ذیربط، سازمانهای مردم‌نهاد و گروههای جهادی و داوطلبانه به آنها آموزش داده شود.</p> <p>۸. مسئولین گرمخانه‌ها و سامان‌سراها لازم است حضور پزشکی و ویزیت روزانه و بررسی سلامت مددجویان و مددکاران در مراکز نگهداری و همچنین اقدامات لازم در خصوص گندزدایی لباسها، وسایل شخصی مددجویان را به صورت روزانه الزامی کنند.</p>	<p>مناطق فقیرنشین و حاشیه شهرها به دلیل تراکم جمعیتی بالا نسبت به سایر مناطق استعداد بیشتری جهت انتشار ویروس کرونا دارند.</p> <p>ح) به واسطه افزایش استفاده مردم عادی از ماسک و دستکش در روزهای آتی و انتقال سریع آنها توسط خانوادهها به سطوحی که داخل خیابان، سطوحی که زباله احتمالاً در حال حاضر مهمترین منابع آلوده به ویروس کرونا در سطح شهرها هستند. لذا، زباله‌گردها همچون افراد کارتن‌خواب، معتادین متجاهر، کودکان کار و خیابان در معرض ابتلای بسیار جدی قرار دارند. نکته اینکه محل سکونت بسیاری از این افراد نیز محلات فقیر و حاشیه شهرهاست.</p> <p>ط) افراد طبقات پایین و محروم جامعه معمولاً در مشاغل غیررسمی و روزمزد مشغول به فعالیت هستند و از امکانات</p>		



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<p>۹. با توجه به اینکه گرمخانه‌ها و مراکز ساماندهی آسیب‌دیدگان اجتماعی از جمله مراکز مستعد برای شیوع و انتشار بیماری‌های مسری و عفونی به‌ویژه کروناست، ضروری است تمام گرمخانه‌ها و سامان‌سراها به امکانات و مواد ضد عفونی‌کننده تجهیز شوند.</p> <p>۱۰. ضروری است شهرداریها با همکاری نیروی انتظامی نسبت به شناسایی و جمع‌آوری و تحویل افراد آسیب‌پذیر و آسیب‌دیده (کارتن- خوابها، زباله‌گردها، کودکان کار و خیابان) به مجتمع‌ها، گرمخانه‌ها و سامان‌سراها اقدام نمایند. از این رو لازم است نهادهای مربوطه فرایند جمع‌آوری و ساماندهی اقشار آسیب‌پذیر را تسریع نمایند و همچنین فضای مناسب برای</p>	<p>و تسهیلات در نظر گرفته شده برای کارکنان مشاغل رسمی نظیر دورکاری، شیفتی نمودن کار و مرخصی، محروم هستند. افزون بر این، این اقشار به دلیل تنگناهای مالی و معیشتی مجبور به حضور و عدم ترک محیط کار خود هستند.</p> <p>ی) برحسب مطالعات صورت گرفته افراد طبقات پایین و فقیر جامعه به دلیل نداشتن مهارت‌های شغلی غالباً در مشاغل چون کارگری در کارگاههای ساختمانی و صنعتی، انبارها، دستفروشی، دورگردی، جمع‌آوری ضایعات و... مشغول به فعالیت هستند. محیط‌های کاری فوق غالباً شلوغ و پُرازدحام و از امکانات بهداشتی ضعیفی برخوردارند.</p> <p>ک) در اسفندماه اغلب کارکنان غیررسمی در ایران نه تنها عیدی</p>		



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<p>جدا سازی و قرنطینه آنها به تفکیک گروههای خاص فراهم نمایند.</p> <p>۱۱. پیشنهاد می شود سالنها و اماکن ورزشی وزارت ورزش و جوانان و انبارها و سوله های سازمان مدیریت بحران به صورت موقت برای جمع آوری و ساماندهی افراد بی خانمان و کارتن خواب و نیز کاهش جمعیت گرم خا نه ها در اختیار شهرداریها و سازمان بهزیستی قرار گیرد تا از این طریق بتوان گروههای جمع آوری شده را با رعایت ملاحظات بهداشتی ساماندهی کرد.</p> <p>۱۲. استفاده از ظرفیت سازمان امور اجتماعی کشور در سطح ملی و مدیر کل امور اجتماعی استانداریها در سطح استانها به منظور پیگیری، ایجاد هماهنگی و نظارت بر اجرای</p>	<p>نمی گیرند؛ بلکه به گرفتن مرخصی بدون حقوق مجبوری شوند. بسیاری از افراد در اثر این فشار، داوطلبانه در معرض خطر بودن را می پذیرند و به کار خود ادامه می دهند. همچنین شرکتهای عمومی اعم از دولتی و شبه دولتی برای پیشبرد طرحهای خود، تقویم زمانی پروژه ها را دنبال می کنند. بدیهی است که شرکتهای خصوصی نیز از آنان پیروی می کنند. باید توجه داشت که با سیاست یک بام و دو هوا نمی توان اقدامات ایمنی و بهداشتی را برقرار نمود. فشار مالی به کم درآمدها، سبب می شود آنان از جان خود و ناخواسته از جان دیگران مایه بگذارند.</p> <p>مشکل اساسی این است که باید برای چنین شرایطی، قوانین مناسب وجود داشته باشد تا بر مبنای آنها، از این اقشار</p>		



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<p>امور مربوط به حمایت از اقشار ضعیف و آسیب پذیر.</p> <p>ب) اقدامات حمایتی و معیشتی</p> <p>۱- پرهیز از ترویج رویکردهای خودمراقبتی صرف و استفاده همزمان از ظرفیتهای فرهنگی، نخبگانی و رسانهای کشور جهت تقویت حس نوعدوستی و پذیرش مسئولیت اجتماعی در قبال اقشار ضعیف و آسیب پذیر در برابر ویروس کرونا.</p> <p>۲- پرداخت یارانه هدفمند به طبقات بی درآمد و کم درآمد با اولویت خانوارهای تحت نهادهای حمایتی، زنان سرپرست خانوار و افرادی که تحت پوشش بیمه های اجتماعی و درمانی نیستند.</p>	<p>به ویژه در مواقع بحران حمایت مناسب نمود.</p>		



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	پرداخت کمک هزینه معیشتی به صورت تجمعی به سرپرستان خانوارهای کم درآمدی که تحت پوشش بیمه‌های اجتماعی و درمانی نیستند و به واسطه ابتلا به ویروس کرونا، به طور موقت از صحنه کار و فعالیت اقتصادی دور مانده‌اند.			
			<ul style="list-style-type: none">• کرونا ۲ الی ۳ درصد تولید ناخالص داخلی ایران را از بین می‌برد. معتقد هستیم اقتصاد ایران بر اثر کرونا ۲۰ الی ۳۰ میلیارد دلار آسیب می‌بیند.• سهم خرده‌فروشی و حمل و نقل و رستوران‌داری در GDP کشور بالاست و حدود یک چهارم اقتصاد ایران را تشکیل می‌دهد که در اثر کرونا آسیب جدی دیده‌اند.• کرونا هر چه قدر از لحاظ مبتلا کردن، دموکراتیک عمل کرد و	سعید لیلاز-پژوهشگر اقتصادی



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/ نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
			<p>همه اقشار جامعه (فقیر و ثروتمند) را مبتلا کرد اما از نظر پیامدهای اقتصادی به شدت طبقاتی و علیه فقیرترین اقشار جامعه عمل کرده است.</p> <ul style="list-style-type: none">• در مجموع صادرات غیرنفتی ایران ۲۰ درصد کاهش یافته است.• کرونا ایران را به سمت سکولاریسم پرتاب خواهد کرد.	
			<ul style="list-style-type: none">• با زمینه ضعیف اعتماد به به نظام تصمیم‌گیری از یک طرف و ضعف مالی دولت از طرف دیگر، به سمت آینده حرکت کنیم، «کرونا تورمی» گریبان کشور را خواهد گرفت که تالعات روحی ناشی از تبعات بیماری و بی‌ثباتی اقتصادی ناشی از تورم بالا را به دنبال خواهد داشت	مسعود نیلی - اقتصاد



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
			<ul style="list-style-type: none">مشکل کرونا اینک در کشور ما در یک بزنگاه تاریخی حکمرانی ظهور کرده که یا می‌تواند به بهداشتی شدن شیوه حکمرانی بینجامد یا سرنوشت تلخی را برای مردم ما رقم خواهدزد	
	<p>یک. فهم صحیح اقتصاد مقاومتی و عملیاتی کردن آن</p> <p>دو. اقدامات بخش دولتی</p> <p>۱. بررسی دقیق و سریع وضعیت موجود و شرایط پیش‌رو</p> <p>۲. اتخاذ سیاست‌های حمایتی</p> <p>۳. جلوگیری از هزینه‌های غیرضروری</p> <p>۴. استفاده از شرکت‌های دانش‌بنیان</p> <p>۵. توجه ویژه به دیپلماسی اقتصادی</p> <p>۶. مقابله با بزرگ‌نمایی هدف‌دار و مدیریت شده از جانب بنگاه‌های رسانه‌ای:</p>		<p>آثار شیوع ویروس کرونا بر اقتصاد ایران</p> <p>۱. کاهش تولیدات جهانی بر روی قیمت صادرات بسیاری از محصولات ایرانی از جمله نفت تاثیر منفی داشته است و به دنبال آن قیمت نفت کاهش پیدا کرده و این امر بر میزان ذخایر ارزی تاثیر منفی خواهد</p> <p>۲. هزینه‌های دولت به جهت مقابله با شیوع و درمان بیماران کرونایی، حمایت‌های لازم از اقشار و اصناف ضعیف افزایش می‌یابد.</p>	<p>مرکز راهبری اقتصاد مقاومتی حوزه‌های علمیه-اسفند ۱۳۹۸</p>



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<p>۷. استفاده از فضای مجازی برای انجام فعالیت‌های اقتصادی</p> <p>۸. استفاده از بخش مردمی و خیرخواهانه</p> <p>۹. مبارزه با برهم زندگان اقتصاد جامعه:</p> <p>سه. اقدامات اصناف و بخش خصوصی</p> <p>۱. پیگیری تعویق بازپرداخت تسهیلات بانکی</p> <p>۲. پیگیری درخواست امهال پرداخت چک‌های اسفند ماه به مدت دو ماه</p> <p>۳. پیگیری تخفیف و یا امهال در پرداخت اجاره بها در بخش های مختلف اقتصادی در ماه اسفند و فروردین؛</p>		<p>۳. برخی تولیدات خانگی و محلی و یا روستایی که به علت عدم اطمینان مردم از سلامت و ایمنی این کالاها تقاضای خود را از دست داده‌اند.</p> <p>۴. کارگران دورمیدان ها و چهارراه ها، بسیاری از بازارهای محلی با تعطیلی مواجه شده یا از رونق افتاده است، در نتیجه فعالان این بازار با مشکل مواجه شده‌اند.</p> <p>۵. هزینه‌های بهداشتی همه اقشار جامعه از جمله اقشار آسیب‌پذیر در این ایام به شدت بالا رفته است..</p> <p>۶. مشکلات اقتصادی خانواده‌هایی که برخی از اعضای آن به بیماری کرونا مبتلا شده یا فوت کرده‌اند، مضاعف می‌باشد</p>	



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<p>۴. تشویق و ترغیب به ارائه خدمات غیر حضوری و اینترنتی در هر صنف.</p> <p>چهار اقدامات نیروهای جهادی و مردمی</p> <p>گام اول: شناسایی و عضوگیری؛</p> <p>۱. افراد جوانتر جهت همکاری با مسجد در راستای کمک رسانی به دیگران، خرید مایحتاج آنها، ضد عفونی نمودن مکان‌های عمومی، ارائه خدمات پزشکی و بهداشتی و ...؛</p> <p>۲. ارائه آموزش‌های اولیه بهداشتی جهت مقابله با کرونا؛</p> <p>گام دوم: جمع آوری اطلاعات در مورد افراد نیازمند و کسب و کارها و تجمیع ظرفیت‌ها</p> <p>گام سوم: فعال‌سازی ظرفیت‌های واقع در محله</p>			



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<p>گام چهارم: اجرای طرح و ارائه خدمات</p> <p>✓ سرکشی ها جهت ارائه خدمات بهداشتی و پزشکی و یا سایر خدمات به خانواده های نیازمند</p> <p>✓ استفاده از ظرفیت های تکنولوژی</p> <p>همه نهاد های مرتبط با نیرو های مردمی در مساجد و محلات با تشکیل کمیته جهادی در سازماندهی این گروه ها در محلات مشارکت نمایند.</p>			
<p>اقدامات پیشنهادی به شرکتها در سناریوهای چهارگانه</p> <p>۱- اقدامات ابتکاری شرکتها در سناریوی خوش بینانه</p> <p>با توجه به آنکه این سناریو در اواخر فروردین ۹۹ فروکش می کند،</p>		<p>اثرات شیوع کرونا بر برخی از حوزه های اقتصادی:</p> <p>۱- بازار نفت:</p> <p>از آغاز سال جدید میلادی قیمت نفت کاهش یافته است. مهمترین عامل کاهش قیمت نفت از سمت تقاضا، شروع و انتشار ویروس کرونا در چین</p>	<ul style="list-style-type: none"> • امروز با شرایطی در جهان مواجه هستیم که بی شک از جنگ جهانی دوم سابقه نداشته است • مواجهه شدن شرکتها با بحران اقتصادی بدلیل شیوع ویروس کرونا در سال ۹۹ 	<p>"بحران کرونا و اقدامات ابتکاری شرکتها و کسب و کارها"، گزارش دانشکده کارآفرینی دانشگاه تهران با همکاری</p>



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
می‌توان از این اقدامات استفاده نمود: - زنجیره تأمین: هماهنگی با تأمین‌کنندگان در راستای تسریع در تحویل مواد اولیه دریافت و بررسی سریع نظرات تأمین‌کنندگان - مشتریان: ارتباط مستقیم با مشتریان و توزیع‌کنندگان، دریافت و بررسی سریع نظرات مشتریان، استفاده از تبلیغات اطلاعات محور و حمل و نقل رایگان - مالی: بررسی ساختار و مبانی هزینه بنگاه و مدیریت نقدینگی و کاهش هزینه‌های غیرضروری - کارکنان: شفافیت در اطلاع‌رسانی سیاستها به کارکنان و پرهیز از بزرگ‌نمایی سختیها، اجرای دستورالعملهای بهداشتی و	است که به کاهش فعالیت های تولیدی و به تبع آن کاهش تقاضای نفت این کشور به عنوان بزرگترین واردکننده نفت خام جهان منجر شده است. در بخش عرضه نیز منازعات مربوط به جلسه اوپک پلاس در کاهش قیمت نفت موثر بوده است. این کاهش قیمت نفت در کاهش قیمت محصولات پتروشیمی موثر خواهد بود. ۲- رفتار مصرف‌کنندگان و مشتریان در بحران کرونا بخش عرضه و تقاضا هر دو آسیب می‌بینند. کاهش فروش محصولات که در سبد مصرفی خانواده کالاهای اساسی محسوب نمی‌گردد و افزایش فروش برخی محصولات به صورت همزمان مشاهده می‌شوند. بخش عرضه با کاهش توان زنجیره تامین، تعطیلی واحدها، کاهش فروش، کاهش بهره‌وری مواجه است و	<ul style="list-style-type: none"> • ضربه بحران کرونا بر اقتصاد جهان شدید است، اما عمق خسارت به راحتی قابل برآورد نیست. • بخش اول: بررسی آثار اقتصادی بحران کرونا در جهان و ایران • -مطالعه OECD نشان می‌دهد که کاهش تولیدات در چین برای کشورهای دیگر پیامدهای منفی قابل توجهی دارد. نوسان در زنجیره تأمین جهانی، تقاضای نهایی کمتر برای کالاها و خدمات وارداتی و محدودیتهای سفرهای تجاری و گردشگری و محافظه کاری در بازارهای مالی افزایش یافته است، شروع بحران از چین، زنجیره تأمین جهانی را با نوسان و کاهش توان تولید مواجه ساخته است. • در حال حاضر اقتصاد جهان ارتباطات بسیار گسترده‌تر و درهم 	خبرگزاری جمهوری اسلامی	



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
پیشگیرانه و ارائه آموزش‌های ضروری به کارکنان		در بخش تقاضا با تغییر رفتار خرید مشتریان مواجه است. در واقع مشکل اصلی تغییر رفتار مردم و دولت‌ها است که ممکن است به افزایش بیشتر قیمت مواد غذایی منجر گردد.	تنیده‌تری با هم دارند و چین نقش بسیار بزرگتری در بازارهای کالا، تولید، تجارت و گردشگری جهان دارد. لذا شوک منفی در چین، سایر کشورهای جهان را با مشکلات بیشتر مواجه خواهد ساخت.	
۲- اقدامات ابتکاری شرکت‌ها در سناریوی واقع‌بینانه		۳- کاهش تولید	• در یک سناریو خوشبینانه حتی اگر دوره شیوع این بیماری کوتاه باشد و طی چند ماه آینده تولید و عرضه و تقاضا به تدریج بهبود یابند، باز هم رشد اقتصادی جهان در سال ۲۰۲۰ در سطح مناسبی نخواهد بود.	
با توجه به آنکه این سناریو در اواخر خرداد ۹۹ فروکش می‌کند، می‌توان از این اقدامات استفاده نمود:		بخش تولیدات صنعتی به دلیل اختلال در عرضه مستقیم در زنجیره ارزش، کاهش میزان کلی تقاضا، کاهش نیروی کار، تعدیل نیروی کار و کاهش بهره‌وری با چالش مواجه است. در بخش‌هایی مانند صنایع غذایی، افزایش فروش منجر به افزایش تولید هم شده است. ولی با گذشت زمان این احتمال وجود دارد که به دلیل مشکلات زنجیره تامین، قیمت مواد اولیه بالاتر برود و تولید در کل کاهش یابد.	• کاهش تولید در چین خیلی زود بر کسب‌وکارهای سراسر دنیا تاثیر منفی بدنبال خواهد داشت. البته موجودی مناسب انبارها موقتاً می‌توانند کمبودها در زنجیره تأمین را پوشش دهند؛ ولی این احتمال وجود دارد که در ماه‌های آینده	
تأمین: تعیین پیش‌بینی تقاضای واقعی مشتریان و همکاری با کانالهای توزیع مشتریان		بررسی OECD نشان می‌دهد که تولید چین در ادامه سال ۲۰۲۰ کاهش		
مشتریان: تلاش برای کاهش قیمت محصولات و بررسی احتمال اجرای سیاست قیمت‌گذاری نفوذی، ارائه تخفیف‌های مقطعی برخی از محصولات، تدوین برنامه‌های پیش‌برد فروش (تخفیف، قرعه‌کشی و جوایز، اشانتیون خرید عمده، هدایای تبلیغاتی)، تقویت تیم				



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
بازار یابی و فروش و راه اندازی و توسعه فروش آنلاین -مالی: تدوین استراتژی تأمین مالی کو تاه مدت و میان مدت بنگاه و بررسی امکان جذب سرمایه گذاران جدید - کارکنان: ایجاد فضای مثبت- اندسسی، تقویت انگیزش و مسئولیت پذیری، تقویت حس همکاری و وفاداری و دریافت و بررسی سریع پیشنهادات کارکنان ۳- اقدامات ابتکاری شرکت ها در سناریوی بدبینانه با توجه به آنکه این سناریو در اواخر مرداد ۹۹ فروکش می کند، می توان از این اقدامات استفاده نمود:	خواهد یافت و تولید محصولات در کشورهایی مانند ژاپن، کره جنوبی، استرالیا و اندونزی، که با چین ارتباطات و وابستگی اقتصادی زیادی دارند تحت تاثیر قرار گیرد. ۴- بازارهای مالی و سهام -از زمان آغاز بحران کرونا، بانک های مرکزی کشورهای مختلف به کاهش نرخ بهره بانکی اقدام کرده اند تا با این ابتکار بتوانند از تعطیلی بنگاه های اقتصادی جلوگیری به عمل آوردند. به طور مثال نرخ بهره ۱۰ ساله در ایالات متحده به پایین ترین سطح خود یعنی ۰/۲۵ (بیست و پنج صدم) درصد کاهش یافته است. -با توجه به کاهش فعالیت های بنگاه های اقتصادی، ارزش سهام در اکثر کشورهای جهان به شدت در حال کاهش است. برای مثال در بورس	پیدا کردن تأمین کنندگان جایگزین سخت و زمانبر شود. در نهایت این زنجیره بر کاهش بیشتر تولید در بسیاری از کشورها منجر گردد. چالش های ۳۰ گانه کسب و کارهای کشور در دوره بحران کرونا: عوامل جهانی ۱. احتمال طولانی شدن دوره بهبود و رونق اقتصاد جهانی ۲. پیش بینی رکود جهانی بزرگتر از سال ۲۰۰۸ ۳. درگیر بودن کشورها در مراحل مختلف شیوع کرونا. برخی کشورها مانند چین در مراحل پایانی هستند، برخی مانند ایران و ایتالیا در دوره پیک ابتلا هستند و برخی در مرحله شروع ۴. کاهش جهانی قیمت نفت و محصولات پتروشیمی		



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
<p>زنجیره تأمین: تشکیل تیم پایش بحران با محوریت زنجیره تأمین و بکارگیری راه‌حلهای ابتکاری</p> <p>مشتریان: انجام تحقیقات بازاریابی ساختار یافته، انعطاف پذیری در تحویل به موقع محصولات، توسعه مشتری مداری، افزایش مکانهای فروش و دسترسی آسان مشتریان به محصولات و مشارکت در امور خیریه و ایفای مسئولیتهای اجتماعی</p> <p>مالی: تخصیص منابع مالی به مواد اولیه کمیاب و بازبینی فرآیندها و هزینه‌های سربار</p> <p>کارکنان: اعمال ساعت کاری انعطاف پذیر و دور کاری، کاهش ساعت کاری روزانه و کاهش روزهای کاری در هفته</p> <p>۴- اقدامات ابتکاری شرکتها در سناریوی بسیار بدبینانه</p>	<p>آمریکا به کمترین میزان خود در ۳۳ سال گذشته افت پیدا کرده است. شاخص سهام بازارهای بورس کشورهای اروپایی نیز به دلیل گسترش شیوع کرونا و ویروس با کاهش ارزش قابل توجهی روبرو شده که همچنان ادامه دارد.</p> <p>اثرات شیوع ویروس کرونا در سطح اقتصاد کلان و ملی اقتصاد ایران:</p> <p>- کنترل شیوع کرونا نیازمند کم شدن ارتباطات انسانی غیر ضروری با هدف قطع زنجیره شیوع کرونا است.</p> <p>- کم شدن ارتباطات به کاهش بسیاری از فعالیتهای اقتصادی منجر می گردد و هزینه های اقتصادی را به دهکهای مختلف درآمدی تحمیل می کند.</p> <p>- شوک کرونا از طرفی یک شوک به عرضه نیروی کار است (به دلیل سیاستهای قرنطینه خانگی برای کنترل</p>	<p>۵. عدم اطمینان در بازارهای مالی و بورس جهان</p> <p>۶. نبود تجربه مشابه مدیریت بحران در سطح جهان</p> <p>۷. کاهش تولید محصولات در چین و آسیب زنجیره تأمین جهانی و توان تولید کشورها در ماههای آینده</p> <p>۸. نیاز دولت ها به حمایت بخش خصوصی و سمنها برای کنترل شیوع بیماری</p> <p>عوامل تجاری</p> <p>۱. بسته شدن مرزهای زمینی توسط کشورهای همسایه و کاهش صادرات و ورود ارز</p> <p>۲. کاهش صادرات مواد خام از ایران به چین</p> <p>۳. افزایش قیمت ارز در پایان سال ۹۸</p> <p>۴. کاهش فعالیت برخی دیگر از کسب و کارها در کشور در ماه های آینده</p>		



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/ نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
<p>با توجه به آنکه این سناریو در اواخر مهر ۹۹ فروکش می‌کند، می‌توان از این اقدامات استفاده نمود:</p> <p>- زنجیره تأمین: بررسی امکان ادغام با سایر شرکتها و تأمین‌کنندگان و کاهش فعالیت در بخشهای دارای مشکل تأمین مواد اولیه</p> <p>- مشتریان: طراحی کمپین‌ها و پروژههای خلاقانه بازاریابی، ایجاد کانال توزیع جدید برای مشتریان جدید، تقویت خدمات پس از فروش، معرفی شرکت به مشتریان بالقوه، شناسایی الگوی رفتار خریدار مصرف‌کنندگان در زمان بروز بیماری و فروشهای اقساطی</p> <p>- مالی: کاهش پدکانی حقوق و مزایای مدیران و کارکنان و بازنگری</p>	<p>شایع بیماری) و از طرفی شوک به تقاضای کالاها و خدمات (کاهش تقاضا و به تعویق افتادن خریدهای غیرضروری و جابجایی تقاضا بین صنایع مختلف) می‌باشد. از طرف دیگر در تأمین مواد اولیه تولید نیز مشکلاتی ایجاد شده است. شوک عرضه، شوک تقاضا را به همراه خواهد داشت. تعطیلی کسب و کارها، منجر به تعدیل نیروی کار، کاهش درآمد افراد و کاهش تقاضا می‌گردد. از طرف دیگر عدم اطمینان نسبت به آینده، خانواده‌ها را به پس انداز بیشتر و به تعویق انداختن خرید اقلام غیرضروری تشویق می‌کند. همین امر کاهش تقاضای کل بیشتری را موجب می‌شود. مهمترین موضوع در شوک سمت عرضه ناشی از اختلال در زنجیره تأمین است.</p>	<p>۵. کاهش فرصت‌های کسب و کاری در برخی از حوزه‌ها و افزایش فرصت‌ها در برخی زمینه‌ها مانند کسب و کارهای الکترونیکی، بهداشت و درمان و سلامتی</p> <p>عوامل دولتی</p> <p>۱. افزایش هزینه‌های دولت به دلیل هزینه‌های درمانی و سلامت</p> <p>۲. پایین بودن توان مالی دولت در حمایت از کسب و کارها به دلیل مشکلات بودجه‌ای</p> <p>۳. چالش‌های بیمه‌ای، تأمین اجتماعی و مالیاتی شرکت‌ها در ماه‌های آینده</p> <p>عوامل شرکتی</p> <p>۱. شوک در سمت عرضه زنجیره تأمین مواد اولیه به دلیل وابستگی به واردات از کشورهای مختلف به ویژه چین</p>		



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
<p>در استراتژی کسب و کار و استراتژی مالی بنگاه</p> <p>- کارکنان: تشکیل کارگروه‌های حل مسئله و بستر سازی و تشویق کارکنان به ارائه پیشنهادات کاربردی توصیه‌های هشتگانه برای تاب‌آوری شرکت ها و کسب و کارها:</p> <p>۱- پذیرش و درک واقعیت:</p> <p>۲- افزایش تحمل ابهام:.</p> <p>۳- ایجاد تیم‌های کاری تخصصی:</p> <p>۴- تصمیم‌گیری مبتنی بر تحلیل:</p> <p>۵- شناسایی نقاط اهرمی:</p> <p>۶- اطلاع‌رسانی به هنگام:</p> <p>۷- اقدامات کارآفرینانه و خلاقانه:</p> <p>۸- همدلی با کارکنان:</p>		<p>- بسته‌شدن مرزهای زمینی توسط کشورهای منطقه از جمله عراق، افغانستان و ترکیه و مرزهای هوایی به ویژه ترکیه، گرجستان و امارات به بهانه کرونا نیز بر افزایش قیمت ارز، کاهش صادرات و واردات تاثیر خواهد داشت. کاهش و توقف صادرات محصولات به دلیل بسته‌شدن مرزها یا ممنوعیت واردات از سایر کشورها که به کاهش تولید و فروش منجر می‌گردد.</p> <p>- کاهش قیمت نفت: با توجه به شیوع کرونا در اکثر اقتصادهای بزرگ جهان و چشم انداز منفی اقتصاد منجر به کاهش شدید قیمت نفت شده است. البته منازعات میان صادرکنندگان نفت هم در این کاهش شدید قیمت مؤثر است. لذا با توجه به اینکه اقتصاد ما وابستگی زیادی به درآمد نفت دارد، ما با چالش‌های متعدد مواجه خواهیم شد.</p>	<p>۲. افزایش هزینه های تولید به دلیل کاهش بهره وری، فروش، منابع انسانی و هزینه‌های ثابت</p> <p>۳. الکترونیکی نبودن برخی کسب و کارها در شرایط فعلی و کاهش فروش</p> <p>۴. تعطیلی برخی کسب و کارهای خدماتی و استارت‌آپ ها و تعدیل نیروی کار</p> <p>۵. کاهش فیزیکی تعداد نیروی کار فعال به دلیل تعطیلی و شیفتی شدن</p> <p>۶. کاهش نقدینگی بسیاری از کسب و کارها به دلیل کاهش درآمد اسفندماه و عدم دریافت مطالبات</p> <p>۷. ناکارآمد بودن روش های فعلی در حل چالش ها و نیاز به راهکارهای خلاقانه و کارآفرینانه و جدید</p> <p>۸. افزایش فروش بیش از حد برخی از شرکت ها مانند صنایع غذایی و</p>	



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
		<p>-چین بزرگترین مشتری محصولات پتروشیمی ایران است، کاهش فعالیت های اقتصادی این کشور به کاهش صادرات محصولات پتروشیمی ایران منجر می گردد. همچنین کاهش قیمت نفت بر کاهش قیمت محصولات پتروشیمی و کاهش درآمدهای ارزی کشور موثر خواهد بود.</p> <p>- تولید محصولات شرکت ها به دلیل کاهش عرضه مواد اولیه سایر شرکت ها، و یا تعطیلی موقت کارخانه ها و یا کاهش شایستگی های کاری کاهش می یابند. با این وجود شرکت های تولید کننده مواد غذایی و بهداشتی به دلایلی مانند ترس مردم از قرنطینه، ماندن در خانه و افزایش میزان مصرف، ترس از کاهش تولید و کمیاب شدن مواد غذایی، فروش بالایی دارند.</p>	<p>دارویی و افزایش قیمت مجدد و کاهش موجودی انبارها</p> <p>۹. جهت گیری ناخواسته فضای کسب و کار به سمت احتکار</p> <p>عوامل اجتماعی</p> <p>۱. به تعویق انداختن خرید اقلام غیرضروری</p> <p>۲. تغییر نگرش مصرف کنندگان و سبک زندگی در بلندمدت</p> <p>۳. کاهش اعتماد مصرف کنندگان و مشتریان به کسب و کارها به دلیل هشدارهای پیشگیرانه سلامتی</p> <p>۴. کاهش تقاضا و به تعویق افتادن خریدهای کمتر ضروری و تعمیق رکود</p> <p>کاهش سطح درآمد، قدرت خرید و فقیرتر شدن دهک های پایین جامعه</p>	



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
		<p>- کسب و کارهای صنعت گرد شگری داخلی و خارجی که یکی از موتورهای اشتغال و رشد در دوران تحریم محسوب می شوند، عملاً تعطیل شده شده اند و تعداد زیادی نیرو تعدیل شده اند.</p> <p>- افزایش تعداد چک های برگشتی و مطالبات مشکوک الوصول است. زمان تسویه بسیاری از چک ها در اسفندماه می باشد. از ابتدای اسفند ۹۸ بسیاری از صنوف با مشکل مواجه شده اند و این مساله در سال ۹۹ تداوم خواهد داشت.</p> <p>پژوه شگران فرض نموده اند که اوج شیوع بیماری را می توان طی چهار ماه متوالی یعنی در اواخر اسفند ۹۸، اواخر فروردین ۹۹، اواخر اردیبهشت ۹۹ و اواخر خرداد ۹۹ بررسی کرد. لذا چهار سناریو برای ادامه حیات شرکت ها در نظر</p>		



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
		<p>گرفته شده است. برای هر یک از چهار سناریوی ارائه شده تابع توزیع نرمال فرض شده است.</p> <p>(۱) سناریوی خوش بینانه (اسفند ۹۸ - فروردین ۹۹)</p> <p>در این سناریو، اوج شیوع در اواخر اسفند ۹۸ رخ خواهد داد و تعداد مبتلایان در آن زمان به حدود ۲۰ هزار نفر خواهد رسید. پس از آن تعداد مبتلایان جدید وارد روند کاهشی خواهند شد. در این سناریو که در اواخر فروردین ۹۹ فروکش می کند تعداد کل مبتلایان حدود ۴۰ هزار نفر تخمین زده شده است.</p> <p>(۲) سناریوی واقع بینانه (اسفند ۹۸ - خرداد ۹۹)</p> <p>در این سناریو، اوج شیوع در اواخر فروردین ۹۹ رخ خواهد داد و تعداد مبتلایان در آن زمان به حدود ۶۰ هزار</p>		



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
		<p>نفر خواهد رسید. پس از آن تعداد مبتلایان جدید وارد روند کاهش خواهد شد. در این سناریو که در اواخر خرداد ۹۹ فروکش می‌کند تعداد کل مبتلایان حدود ۱۲۰ هزار نفر تخمین زده شده است.</p> <p>۳) سناریوی بدبینانه (اسفند ۹۸ - مرداد ۹۹)</p> <p>در این سناریو، اوج شیوع در اواخر اردیبهشت ۹۹ رخ خواهد داد و تعداد مبتلایان در آن زمان به حدود ۱۰۰ هزار نفر خواهد رسید. پس از آن تعداد مبتلایان جدید وارد روند کاهش خواهد شد. در این سناریو که در اواخر مرداد ۹۹ فروکش می‌کند تعداد کل مبتلایان حدود ۲۰۰ هزار نفر تخمین زده شده است.</p> <p>۴) سناریوی بسیار بدبینانه (اسفند ۹۸ - مهر ۹۹)</p>		



راهکار پیشنهادی		دستاورد پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
		در این سناریو، اوج شیوع در اواخر خرداد ۹۹ رخ خواهد داد و تعداد مبتلایان در آن زمان به حدود ۱۵۰ هزار نفر خواهد رسید. پس از آن تعداد مبتلایان جدید وارد روند کاهش می‌شود. در این سناریو که در اواخر مهر ۹۹ فروکش می‌کند تعداد کل مبتلایان حدود ۳۰۰ هزار نفر تخمین زده شده است.		
	راهکارهای پیشنهادی ایشان بشرح ذیل است: - تاسیس شرکت توسعه ایران(سهامی عام): یکی از راهکارهای مفید برای توسعه اقتصادی کشور جذب سرمایه‌گذاری از طریق بازار سرمایه است. برای این منظور لازم است یک شرکت سرمایه‌گذاری سهامی عام با سرمایه اولیه ۱ تریلیون ریال	الزامات کاهش آسیب‌های ناشی از کرونا: دولت شاید در اصل نتواند کار خاصی ارائه کند. کشورهای عضو اتحادیه اروپا صندوقی دارند که به موارد خاص، فورس ماژور و غیر قابل پیش‌بینی اختصاص دارد. ۲۵ میلیارد یورو از این صندوق برای مبارزه با کرونا به ۲۷ کشور عضو خود اختصاص داده‌اند. آمریکا و ژاپن که دارای اقتصادهای قوی هستند، توانایی لازم را	<ul style="list-style-type: none"> اقتصاد ایران با توجه به دوره رکود سه ساله اخیر و افزایش متغیرهای مستقل منفی همچون تشدید تحریم‌ها، کاهش قیمت و صادرات نفت، محدودیت‌های قانونی بین‌المللی و برخی سوء مدیریت‌ها و فرصت‌های از دست رفته و قرار گرفتن در لیست سیاه اف‌ای تی اف که هزینه‌های مالی حوزه واردات را شدیداً افزایش 	اقتصاد ایران در برابر کرونا_بهمن آرمان خبرگزاری صنایع ۱۱ فروردین ۹۹



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<p>تاسیس شود. اگر ابعاد این رقم را در نظر بگیریم باید گفت عملا ده برابر بود چه عمرانی واقعی سال گذشته کشور می باشد. این شرکت فعالیت های خود را در سه بخش متمرکز می کرد، در بخش طرح های نیمه تمامی که ماشین آلات و تجهیزات خود را قبل از تحریم ها وارد کرده بودند و به منابع ریالی نیاز داشتند، دوم ساخت مسکن که ارتباط با تحریم ندارد و دانش فنی آن در ایران وجود دارد و سوم ساخت آزادراه ها و تکمیل سدهای نیمه تمام که تعداد قابل توجهی در کشور وجود دارد و می توانند میلیاردها متر مکعب آب را در کشور ذخیره کنند. (گزارش این پیشنهاد به شکل مدون به سازمان بورس و اوراق بهادار ارائه شد ولی</p>	<p>داشتند و بطور مثال در اقتصاد آمریکا، طبق پیشنهادی که به تصویب رییس جمهور آن کشور رسید، ۷۰۰ میلیارد دلار برای مقابله با بیماری کرونا تزریق شد، ولی دولت انگلیس به دلیل خروج از اتحادیه اروپا به آن صندوق دسترسی ندارد و علی رغم اعتراضات مردمی، دولت زیر بار قرنطینه شهرها نمی رود زیرا در چنین شرایطی دولت موظف است حقوق افرادی را که کار خود را از دست داده اند، پرداخت کند.</p> <p>شرایط دولت در مقابل کرونا</p> <p>چنین امکان مالی در اختیار ایران نیست و حتی از صندوق بین المللی پول درخواست ۵ میلیارد دلار وام داشت، اما ایران در حال تحریم است و اصولا نمی تواند چنین تقاضایی داشته باشد و در حال حاضر نیز پذیرش این درخواست در هاله ای از ابهام قرار دارد.</p>	<p>داده است، آینده آن در هاله ای از ابهام قرار گرفته است.</p> <ul style="list-style-type: none"> • با توجه به شیوع ویروس کرونا و آسیب دیدن بسیاری از کسب و کارها که نقش موتورهای اقتصاد را بازی می کردند، اکنون چه باید کرد و چه اقداماتی را باید در دستور کار قرار داد؟ • شیوع کرونا تیر خلاصی به وضعیت اقتصادی ایران بود که قیمت نفت را به عنوان اصلی ترین کالای صادراتی ما در ۲۷ سفند، به کمتر از سی دلار کاهش داد که در طول چهار ساله اخیر بی سابقه بوده است. • دلیل اصلی این مساله نیز کاهش شدید تقاضا است که به طور مستقیم نشات گرفته از بیماری کرونا است. 	



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<p>متاسفانه این اقدام صورت نگرفت، در حالیکه آن زمان شرایط کاملا فراهم بود و می‌شد این شرکت را تاسیس کرد.)</p> <p>راهکار نجات اقتصاد ایران</p> <p>در چنین شرایطی نمی‌توان از دولت انتظار زیادی داشت مگر اینکه گوش شنوایی باشد و تنش‌های ناشی از روابط خارجی کشور کاهش پیدا کند و به نخبگان کشور اجازه اظهار نظر، کار کردن و حضور در مراکز تصمیم‌گیری داده شود اما با توجه به شرایط موجود کشور، عملاً هیچ کدام از این اقدامات قابلیت اجرا نخواهد داشت.</p>	<p>منابع داخلی نیز بسیار اندک است و شاید حتی در شرایط فعلی امکان‌پذیر نباشد که دولت در خصوص واحدهای تولیدی بخشودگی اعلام کند چون دولت به درآمدهای مالیاتی نیاز دارد و نمی‌تواند از آنها بگذرد و این واقعیت حال حاضر اقتصاد ایران است</p> <p>“سکوت بهتر از وعده‌های تو خالی است”، یعنی دولت ایران در شرایطی نیست که بتواند تجهیز منابع انجام دهد و یا برای جبران پیامدهای وضعیت موجود قولی به مردم ایران بدهد، زیرا این وضعیت فقط متأثر از کرونا نیست و به تحریم‌ها، ضعف مدیریت و عدم انجام اصلاحات ساختاری در اقتصاد نیز برمی‌گردد.</p>	<ul style="list-style-type: none">• شیوع ویروس کرونا، سفرها را کاهش داده و میزان تقاضا را پایین آورده است و در عین حال موجب سقوط شدید قیمت سهام و اوراق بهادار در بورس‌های مختلف جهان شد، بطوری که اقتصاد چین به عنوان اقتصادی که موتور محرکه اقتصاد جهان است برای نخستین بار در سال ۲۰۲۰ پیش‌بینی رشد کمتر از ۵ درصد دارد.• بدون شک این مساله بر کشور ایران که روابط زیادی با چین دارد نیز تاثیرگذار خواهد بود.• آنچه که بیماری کرونا در اقتصاد ایران بوجود آورده است همانند کوه یخی است که ما فقط قله آن را می‌بینیم و بخش عمده آن در زیر آب است و در سال آینده بخصوص در شش ماهه نخست سال، شاهد	



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
			<p>کاهش شدید قدرت خرید و افزایش نرخ بیکاری و در عین حال رشد منفی اقتصادی خواهیم بود.</p> <ul style="list-style-type: none"> • در علم اقتصاد راهکارهایی وجود دارد ولی در مورد ایران به دلیل وجود تنش های شدید در روابط خارجی کشور و سوء مدیریت و عدم انجام اصلاحات ساختاری در اقتصاد، بدون شک کار بسیار دشوارتر از سایر کشورها خواهد بود. • ولی با این وجود می توان توصیه هایی برای کاستن از آسیب های ناشی از این بحران داشت تا با انجام آنها تا حدودی بتوانیم از این بحران گذر کنیم و فشار را بر روی مردم کاهش دهیم. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • انجام اقدامات بهداشتی عمومی فوری و مؤثر به 	<ul style="list-style-type: none"> • اطلاعات موقت حاکی از آن است که در ژانویه ۲۰۲۰ فروش 	<ul style="list-style-type: none"> • با این فرض که اپیدمی بیماری در سه ماهه اول سال ۲۰۲۰ در 	<p>ویروس کرونا: اقتصاد جهان در معرض خطر -</p>



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<p>منظور جلوگیری از گسترش بیماری را بگیرند.</p> <ul style="list-style-type: none"> • اتخاذ سیاستهای اقتصادی هدفمند و مناسب و ارائه حمایت مالی بیشتر از خدمات بهداشتی • برای کاستن از اثرات منفی شیوع بر گروه‌های اجتماعی آسیب‌پذیر، به افزایش انعطاف‌پذیری ساعات کاری در عین حفظ شغل و حقوق خالص دریافتی نیاز است. • دولت‌ها به ارائه کمک‌های موقت، نظیر انتقال وجوه نقد یا بیمه بیکاری، به کارگرانی که به مرخصی بدون حقوق فرستاده شده‌اند و با تضمین پوشش‌دهی 	<p>ماهانه جهانی ۱۰ درصد و فروش ماهانه چین ۲۰ درصد افت داشته است.</p> <ul style="list-style-type: none"> • در صورتی که بیماری در مناطق گسترده‌تری از منطقه کشورهای آسیایی و اقیانوس آرام یا اقتصادهای پیش‌رفته مهم نیم کره شمالی گسترش یابد، تجارت و رشد جهانی با تأثیر منفی بسیار بدتر و گسترده‌تری مواجه خواهند شد. • شبیه‌سازی‌های توصیفی حاکی از آن است که GDP جهانی ممکن است در سال ۲۰۲۰، به جای ۰/۵ درصد پیش‌بینی شده در سناریوی وضعیت پایه، ۱/۵ درصد کاهش یابد. چنین افتی، رشد جهانی GDP را در سال ۲۰۲۰ تا حدود ۱/۵ درصد 	<p>چین اوج بگیرد و کشورهای دیگر شیوع خفیف و مهار شده‌ای را تجربه کنند، امسال رشد جهانی حدود یک دوم درصد نسبت به آنچه در مجله چشم‌انداز اقتصادی نوامبر ۲۰۱۹ پیش‌بینی شده بود کاهش خواهد داشت.</p> <ul style="list-style-type: none"> • بر همین اساس، پیش‌بینی می‌شود در سال ۲۰۲۰ رشد سالانه GDP جهانی به طور کلی، از رشد پایین ۲/۹ درصد در سال ۲۰۱۹، به ۲/۴ درصد کاهش یابد و حتی ممکن است در سه ماهه اول سال ۲۰۲۰ شاهد رشد منفی باشیم. • در چشم‌انداز اقتصادی چین بازبینی قابل توجهی صورت گرفته است و پیش از آنکه در سال ۲۰۲۱، با بازگشت تدریجی سطح تولید به سطح پیش‌بینی 	<p>موسسه عالی پژوهش تأمین اجتماعی ۲۷ اسفند ۱۳۹۸</p>



راهکار پیشنهادی		دستاورد پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<p>هزینه های درمانی مربوط به کرونا برای همه، حتی پس از در مان، به خانوارها کمک کنند.</p> <ul style="list-style-type: none"> • در کوتاه مدت، تأمین نقدینگی کافی در نظام مالی، سیاست بسیار مهمی است که به بانکها اجازه می دهد به شرکتهای و به ویژه به مؤسسات بازرگانی کوچک و متوسطی که مشکل پول نقد دارند کمک کنند. • برای شرکت های واقع در بخشها و مناطقی که بیشترین آسیب را دیده اند اقدامات ویژه تر در نظر گرفته شود. • بازپرداخت بدهی یا مالیات را کاهش دهند یا به تعویق بیا نندازند و یا هزینه های 	<p>پایین خواهد آورد و قادر است چندین اقتصاد، از جمله ژاپن و منطقه یورو، را دچار رکود کند. تأثیر کلی چین نیز شدیدتر خواهد شد، که منعکس کننده سقوط بازارهای کلیدی صادرات و اقتصادهای تأمین کننده است.</p>	<p>شده قبل از شیوع بیماری رشد به بالای ۶ درصد برسد، رشد امسال به کمتر از ۵ درصد افت خواهد رسید.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تأثیر منفی بر اعتماد، بازارهای مالی و بخش گردشگری و اخلاقی در زنجیره های تأمین در بازبینی و اصلاح رو به پایین رشد برآورد شده سال ۲۰۲۰ برای همه کشورهای گروه ۲۰، به ویژه کشورهای نظیر ژاپن، کره و استرالیا، که با چین ارتباط تنگاتنگی داشته اند، نقش دارد. • اگر همانطور که فرض شده است اثرات شیوع ویروس رو به افول بگذارند، تأثیر گذاشته شده بر اعتماد و درآمد حاصل از اقدامات سیاستی هدفمند و مناسب در کشورهایی که بیش از 	



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/ نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<p>نهاده‌هایی مانند انرژی را پایین بیاورند. در صورت نیاز می‌توان سطح ذخایری را که بانکها باید در بانک مرکزی داشته باشند نیز به صورت موقت کاهش داد.</p> <ul style="list-style-type: none"> • -انجام اقدامات مالی موقت و هدفمند به منظور حمایت از کسب و کار بخشهایی که به شدت از رکود شدید سفر و گردشگری آسیب می‌بینند. • عموماً، نرخ بهرهٔ سیاستی پایین تر و مخارج دولتی قویتر می‌توانند به تقویت اطمینان کمک کنند و پس از کاهش شیوع بیماری و برداشته شدن محدودیتهای مسافرتی، تقاضا را بهبود دهند. با وجود این، این قبیل 		<p>همه تحت تأثیر قرار گرفته‌اند به رشد GDP و افزایش مجدد آن تا ۳/۲۵ درصد در سال ۲۰۲۱ کمک خواهد کرد.</p> <ul style="list-style-type: none"> • در پی شیوع طولانی مدت تر و شدیدتر ویروس کرونا و گسترش آن در سراسر منطقهٔ آسیا و اقیانوس آرام، چشم‌انداز اقتصادی اروپا و آمریکای شمالی نیز به شدت تضعیف خواهد شد. در این صورت، ممکن است رشد جهانی تا ۱/۵ درصد در سال ۲۰۲۰ پایین بیاید و به نصف نرخ که پیش از شیوع این ویروس پیش بینی شده بود برسد. • برای غلبه بر ویروس کرونا و تأثیر اقتصادی آن دولت‌ها باید به سرعت و با قدرت وارد عمل شوند. 	



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<p>اقدامات برای مقابله با اختلالاتی عرضه ای فوری ناشی از تعطیلی های اجباری و محدودیت های مسافرتی چندان مؤثر نیستند.</p> <ul style="list-style-type: none"> کاهش احتیاطی بیشتر نرخ بهره سیاستی نیز در شماری از اقتصادها، به ویژه کشورهایمانند کره و استرالیا، که بیشتر در معرض شیوع ویروس کرونا قرار دارند، شایسته است. چنین اقداماتی میتوانند به بازیابی اطمینان و کاهش هزینه های پرداخت بدهی کمک کنند. استفاده از مخارج سرمایه گذاری دولتی قویتر، به ویژه انجام اصلاحات برنامه ریزی شده و حفظ سهام 		<ul style="list-style-type: none"> دولت ها باید با انجام اقدامات بهداشتی عمومی مؤثر و تجهیز جلوی آلودگی و سرایت را بگیرند، با اجرای سیاستهای هدفمند و مناسب از کارکنان و نظام های بهداشتی و در مان حمایت کنند و در طول دوره شیوع ویروس، از درآمد کسب و کارها و گروه های اجتماعی آسیب پذیر محافظت نمایند. با فروکش کردن ویروس، سیاست های کلان اقتصادی حمایتی می توانند به بازیابی اعتماد و بهبود تقاضا کمک کنند؛ اما نمی توانند اختلالاتی بلاواسطه ناشی از تعطیلی های اجباری و محدودیت های تردد را جبران کنند. در صورت تحقق یافتن ریسک های نامطلوب و تضعیف 	



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<p>سرمایه بخش دولتی، می تواند به فراهم آوردن محرکهای کوتاهمدت کمک کند.</p> <ul style="list-style-type: none"> • اتخاذ سیاستهای پولی حمایتی • با سرمایه گذاری های دولتی قویتر، پشتیبانی مالی را افزایش داد. • با نگاهی به آینده، این دوره از رشد ضعیف در بس - یاری از کشورها نیاز به سرمایه گذاری دولتی قویتر را افزایش می دهد؛ یعنی این کشورها باید مخارج خدمات بهداشتی و درمانی و آموزش و پرورش را تقبل، از تقاضا حمایت و استنادهای زندگی میان مدت را تقویت کنند. 		<p>بیشتر رشد برای مدتی طولانی، اقدامات چندجانبه هماهنگ برای تضمین اقدامات لازم برای فرونشانی و مهار و سیاستهای بهداشتی مؤثر، حمایت از اقتصادهای کم درآمد و بالابردن همزمان هزینه های مالی مؤثرترین راه برای بازیابی اعتماد و حمایت از درآمدها خواهند بود.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ریسک گریزی در بازارهای مالی افزایش یافته است، نرخ بهره ۱۰ ساله در ایالات متحده به پایین ترین سطح خود رسیده و قیمت سهام به شدت در حال کاهش است، قیمت کالاها افت کرده است و اطمینان سازمانی و اعتماد مصرف کننده کاهش یافته است. 	



راهکار پیشنهادی		دستاوردهای پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<ul style="list-style-type: none">• سرمایه گذارها باید به ویژه به سمت حوزه‌هایی، نظیر زیرساخت‌های زیست‌محیطی و دیجیتال، بهداشت و آموزش و پرورش معطوف شوند که برای باقی اقتصاد پیامدهای خارجی مثبت بزرگی دارند.• در صورت تحقق ریسکهای نامطلوب، از جمله گسترش بسیار گسترده‌تر شیوع ویروس کرونا و رشد جهانی بسیار پایین‌تر از حد پیش‌بینی‌شده، ممکن است دولت‌ها مجبور شوند در زمانی به این ضعف قابل توجه پاسخ دهند که فضای سیاستی داخلی آنها محدود است. علاوه بر اقدامات موقت برای		<ul style="list-style-type: none">• در مقایسه با رخدادهای مشابه گذشته، نظیر شیوع سارس در سال ۲۰۰۳، اقتصاد جهان در حد قابل توجهی در هم تنیده‌تر است و چین نقش بسیار بزرگتری در بازارهای کالا، تولید، تجارت و گردشگری جهان دارد.• حتی اگر عمر شیوع بیماری کوتاه باشد و طی چند ماه آینده تولید و تقاضا به تدریج بهبود یابند، باز هم به رشد - د اقتصادی جهان در سال ۲۰۲۰ ضربه قابل توجهی خواهد زد.	



راهکار پیشنهادی		دستآورد پژوهش	مسائل کلیدی طرح شده	عنوان پژوهش/نهاد یا فرد تهیه کننده / تاریخ
سطح بنگاهی	در سطح کلان			
	<p>حمایت از کسب و کارهای مناسب رشد و کارگران آسپ پذیر، کلیه اقدهای مهم باید با اقدامات سیاستی هماهنگ خدمات بهداشتی و درمانی مؤثر را برای همه مردم دنیا مهیا کنند و مؤثرترین تحریک را برای اقتصاد جهانی فراهم آورند. -حمایتهای سیاستی پولی و مالی و اصلاحات ساختاری بیشتر در همه کشورهای به بازیابی رشد، بهبود اطمینان مصرف کنندگان و سرمایه - گذاران و کاهش عدم قطعیت کمک خواهد کرد.</p>			

منابع و مأخذ:

- ۱- "اقتصاد ایران گرفتار با ویروس کرونا"، مرکز پژوهشهای اتاق ایران، اسفند ماه ۱۳۹۸
- ۲- "درآمدی بر آثار شیوع ویروس کرونا بر اقتصاد ایران"، ویراست ۱- معاونت اقتصادی وزارت کار و تعاون و رفاه اجتماعی، اسفندماه ۹۸
- ۳- "اقتصاد در زمان کووید ۱۹"، وزارت بهداشت - زمستان ۹۸
- ۴- "آثار شیوع ویروس کرونا بر اقتصاد ایران"، مرکز راهبری اقتصاد مقاومتی حوزه‌های علمیه"
- ۵- گروه نویسندگان، درباره مقابله با شیوع ویروس کرونا (۸) بررسی آثار اقتصادی و پیشنهادهایی برای مدیریت تبعات آن (ویرایش اول)، مرکز پژوهشهای مجلس، شماره مسلسل ۶۹۴۵-اسفند ۱۳۹۸
- ۶- درباره مقابله با شیوع ویروس کرونا (۷) چالشها و راهکارهای حمایت از اقشار ضعیف و محروم جامعه، مرکز پژوهشهای مجلس، شماره مسلسل ۲۱۰۱۶۹۵۳. اسفند ۱۳۹۸
- ۷- ویروس کرونا: اقتصاد جهان در معرض خطر، موسسه عالی پژوهش تأمین اجتماعی. ۲۷ اسفند ۱۳۹۸
- ۸- "بحران کرونا و اقدامات ابتکاری شرکت‌ها و کسب و کارها"، گزارش دانشکده کارآفرینی دانشگاه تهران با همکاری خبرگزاری جمهوری اسلامی
- ۹- اقتصاد ایران در برابر کرونا، بهمن آرمان خبرگزاری صنایع ۱۱ فروردین ۹۹
- ۱۰- لیلان، سعید - پژوهشگر اقتصادی، <http://www.mefda.ir/news/143255/>
- ۱۱- نیلی مسعود-اقتصادان، <https://me-metals.ir/News/NewsDetails.aspx?NID=91374>