

کرونا ویروس (کووید - ۱۹)

موضوع:

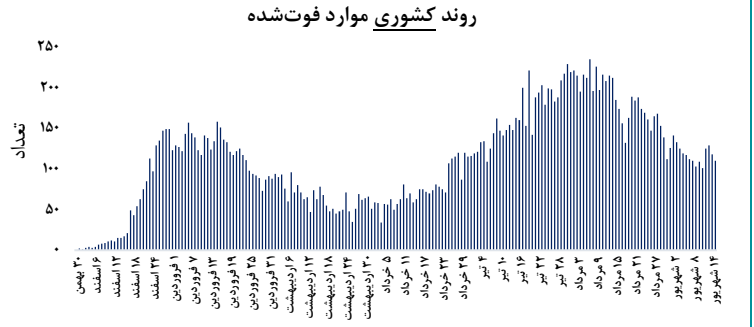
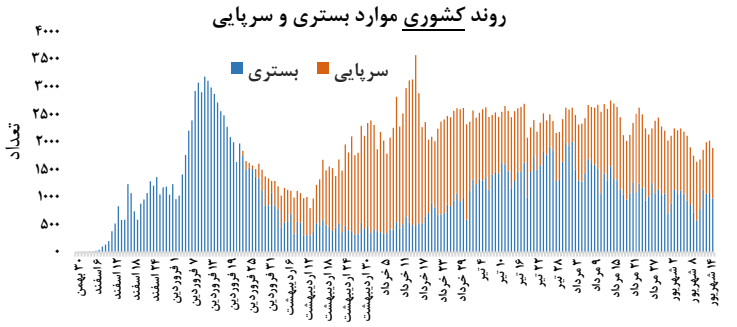
تحلیل استانی هفته منتهی به
۱۴ شهریور ماه ۱۳۹۹

۲۲,۱۵۴ فوتی‌ها
۳۳۲,۱۳۱ مبتلیان
۳۸۴,۶۶۶ مبتلیان

گاه‌نگار اپیدمیولوژی ایران

شماره ۵۶

جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
کمیته اپیدمیولوژی کووید-۱۹
و مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر



نام استان	تحلیل احتمالی وضعیت منحنی اپیدمی اخیر (یک استان می‌تواند چندین اپیدمی متوالی و چندین پیک منحنی را تجربه نماید)	روش محاسبه شاخص‌ها
کهگیلویه و بویراحمد	ناسازگاری در داده‌ها مشاهده می‌شود. ثبات نسبی بیماری و افزایش مختصر مرگ دیده می‌شود.	در محاسبات روند، در این گزارش و گزارشات آتی، تعداد موارد جدید روزانه مبتلای بستری و سرپایی وارد آنالیز می‌شود. همچنین دسته‌بندی استان‌ها بر اساس میزان بروز در آخرین هفته انجام گرفته و نمودار بر اساس تغییرات موارد ابتلا و مرگ در آخرین هفته نسبت به هفته قبل خواهد بود.
اصفهان	پیک جدید آغاز شده است. بعد از کاهش نسبی نسبت به هفته قبل، روند مختصر صعودی شده است.	برای ارزیابی روند گسترش بیماری کووید ۱۹ در هفته اخیر، در استان‌های مختلف کشور از تحلیل روند تغییرات اتفاقی افتاده برای موارد ابتلا و مرگ گزارش شده روزانه استفاده شد.
ایلام	مختصری روند صعودی شده است.	برای محاسبه روند تغییرات ابتلا و مرگ در سه روز اخیر، ابتدا متوسط سه روزه تعداد گزارش ابتلا و مرگ هر روز با میانگین گرفتن از داده‌های همان روز، روز قبل و روز بعد محاسبه شد. سپس میزان افزایش هر روز نسبت به روز قبل به روش زیر محاسبه شد:
چهارمحال بختیاری	مختصری روند صعودی شده است.	تعداد موارد روز قبل - تعداد موارد ثبت شده امروز 100 * %
خراسان شمالی	به نظر می‌رسد پیک جدید خفیفی آغاز شده است.	تعداد موارد روز قبل
لرستان	بعد از کاهش نسبی نسبت به هفته قبل، به نظر می‌رسد پیک جدید خفیفی آغاز شده است.	در نهایت، تغییر روند ابتلا و مرگ هفته آخر با میانگین گرفتن از اعداد به‌دست‌آمده برای چند روز آخر محاسبه شد.
مرکزی	روند ثبات با تغییرات مختصر مشاهده می‌شود.	تحلیل احتمالی وضعیت منحنی اپیدمی
هرمزگان	بعد از کاهش نسبی نسبت به هفته قبل، به نظر می‌رسد پیک جدید خفیفی آغاز شده است.	برای تحلیل احتمالی وضعیت منحنی اپیدمی در هفته گذشته موارد زیر مدنظر قرار گرفت:
فارس	مختصری روند صعودی شده است.	❖ در مواردی که هر دو شاخص تغییر روند ابتلا و مرگ در چند روز اخیر روند افزایشی داشت، منحنی اپیدمی احتمالاً روند افزایشی دارد.
سمنان	به نظر می‌رسد پیک جدید آغاز شده است.	❖ در مواردی که شاخص تغییر روند ابتلا نزولی ولی شاخص تغییر روند مرگ صعودی بود، احتمالاً اخیراً پیک اپیدمی رد شده است.
زنجان	بعد از کاهش نسبی نسبت به هفته قبل، مختصری روند صعودی شده است.	❖ در مواردی که منحنی اپیدمی تمام می‌شود، وضعیت به حالت ثبات می‌رسد و تغییرات در آن مختصر و نامنظم می‌باشد. باید توجه داشت هر لحظه این روند مستعد یک پیک دیگر می‌باشد.
بوشهر	روند ثبات با تغییرات مختصر مشاهده می‌شود.	❖ در مواردی که هر دو شاخص تغییر روند ابتلا و مرگ در چند روز اخیر روند نزولی داشت، منحنی اپیدمی احتمالاً روند نزولی دارد.
یزد	روند ثبات با تغییرات مختصر صعودی مشاهده می‌شود.	منظور از ناسازگاری داده‌ها این است که روند داده‌های مرگ و ابتلا از یک الگوی قابل تفسیر پیروی نکند و تغییرات ناممکن روند شاخص‌های ابتلا و مرگ دیده می‌شود در این موارد تحلیل بهتر را در روزهای بعد و با داده‌های درست‌تر می‌توان ارائه داد. ناسازگاری در داده‌ها به دلایل مختلفی می‌تواند رخ دهد. از جمله دلایل بروز ناسازگاری می‌توان به ثبت غیردقیق روزانه داده‌ها توسط استان‌ها و وجود خطا هنگام ثبت داده‌ها، وجود ترکیبی از چند الگوی اپیدمی در استان (شروع اپیدمی در نقطه‌ای از استان و اتمام اپیدمی دیگر در نقطه دیگر)، بیماری‌پذیری یا بیمارپذیری گسترده در استان و تغییر روند مهاجرت بیماران در طول زمان اشاره کرد.
قزوین	روند ثبات با تغییرات مختصر صعودی مشاهده می‌شود. ممکن است شروع پیک جدید باشد.	تقسیم‌بندی استان‌ها از نظر میزان گزارش
آذربایجان شرقی	بعد از کاهش نسبی نسبت به هفته قبل، مختصری روند صعودی شده است.	استان‌ها بر اساس میزان بروز در هفته آخر موارد بیماری به سه دسته پراگزارش، با گزارش متوسط و با گزارش پایین تقسیم شدند و روند بیماری در آن‌ها در جدول و نمودارهای مرتبط مورد بررسی قرار گرفت. تحلیل بر اساس این شاخص‌ها، احتمالی بوده و انتظار است تیم کمیته اپیدمیولوژی استان‌ها همراه با سایر شاخص‌ها و تحلیل‌های دقیق‌تر، شواهد بهتری از روند اپیدمی در استان‌ها و دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور ارائه دهند.
آذربایجان غربی	مختصری روند صعودی شده است.	تحلیل روند بیماری در هفته منتهی به ۱۴ شهریور ماه
گیلان	روند ثبات با تغییرات مختصر مشاهده می‌شود. ممکن است شروع پیک جدید باشد.	در روند کشوری بیماری، تعداد کل موارد مرگ و ابتلا نسبت به هفته پیش کاهش یافته بود، اما به نظر می‌رسد در اواخر این هفته یک پیک جدید خفیف در حال شکل‌گیری باشد. روند مختصر صعودی با شروع پیک خفیف و جزئی در نوزده استان (اصفهان، ایلام، چهارمحال و بختیاری، خراسان شمالی، لرستان، هرمزگان، فارس، سمنان، زنجان، آذربایجان شرقی، مازندران، آذربایجان غربی، خراسان رضوی، تهران، کرمانشاه، سیستان و بلوچستان، کردستان، خوزستان و گلستان) دیده می‌شود. روند ثبات با تغییرات مختصر
کرمان	بعد از کاهش نسبی نسبت به هفته قبل، روند ثبات با تغییرات مختصر مشاهده می‌شود.	صعودی در چهار استان (یزد، قزوین، اردبیل و قم) مشاهده شد. تصور می‌شود در ۶ استان (مرکزی، بوشهر، البرز، گیلان، کرمان و خراسان جنوبی) روند ثبات با تغییرات مختصر و نامنظم وجود داشته است. در یک استان (همدان) روند ثبات با تغییرات مختصر نزولی مشاهده شد. در یک استان (کهگیلویه و بویراحمد) ناسازگاری داده‌ها اجازه تحلیل درستی از وضعیت اپیدمی را نداد. باید مدنظر داشت که یک استان می‌تواند چندین پیک منحنی را تجربه نماید.
خراسان رضوی	بعد از کاهش نسبی نسبت به هفته قبل، به نظر می‌رسد پیک جدید آغاز شده است.	جهت اطلاع از روش کار و اطلاعات بیشتر در مورد روندهای استانی در چند روز اخیر به وبسایت کمیته اپیدمیولوژی کووید-۱۹ به آدرس http://corona.behdasht.gov.ir مراجعه نمایید.
تهران	بعد از کاهش نسبی نسبت به هفته قبل، مختصری روند صعودی شده است.	
کرمانشاه	به نظر می‌رسد پیک جدید آغاز شده است.	
همدان	بعد از کاهش نسبی نسبت به هفته قبل، روند ثبات با تغییرات مختصر نزولی بوده است.	
خراسان جنوبی	بعد از کاهش نسبی نسبت به هفته قبل، روند ثبات با تغییرات مختصر بوده است.	
سیستان و بلوچستان	بعد از کاهش نسبی نسبت به هفته قبل، به نظر می‌رسد پیک جدید آغاز شده است.	
کردستان	به نظر می‌رسد پیک جدید آغاز شده است.	
گلستان	بعد از کاهش نسبی نسبت به هفته قبل، به نظر می‌رسد پیک جدید آغاز شده است.	
کشوری	به نظر می‌رسد پیک جدید خفیفی آغاز شده است.	

موضوع:

اپیدمیولوژی کووید-۱۹ در جهان

مرگ و میر
کشندگی بیماری
۳/۳%

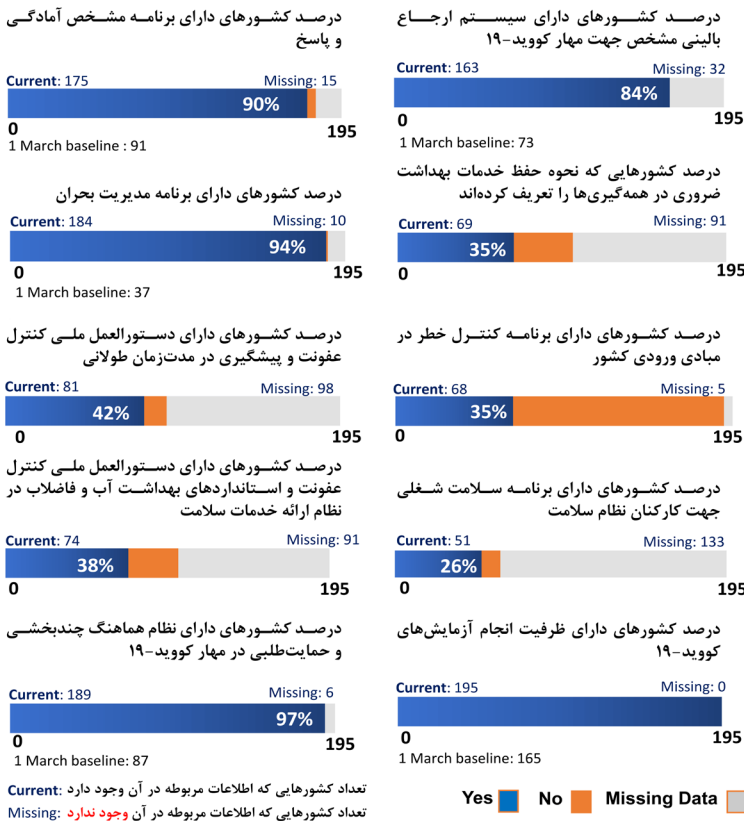
۸۷۹,۶۶۹
موارد مرگ در
جهان

۲۶,۷۷۳,۷۷۱
موارد ابتلا در
جهان

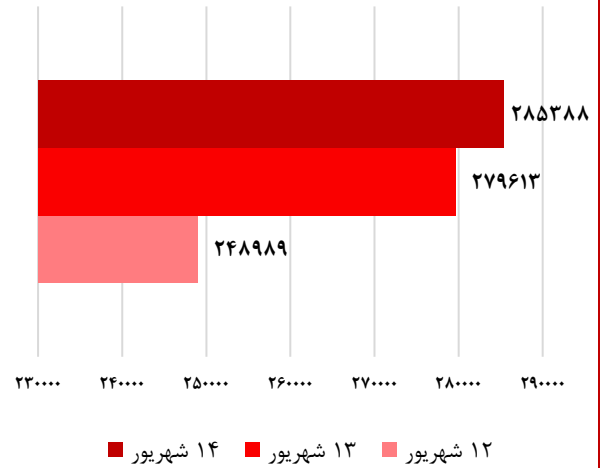
گزارش شاخص‌های آمادگی و پاسخ جهانی در مهار کووید-۱۹

در جلسه تیم مدیریت بحران سازمان ملل متحد (UN CMT) که در تاریخ ۳۰ مرداد ۱۳۹۹ برگزار شد، نماینده سازمان جهانی بهداشت در مورد وضعیت اپیدمیولوژیک بیماری کووید-۱۹ توضیح مختصری داد و تأکید کرد که خطر کووید-۱۹ همچنان بسیار بالا است. این خطر به دلیل توانایی گسترش سریع ویروس است و با توانایی مدیریت این اپیدمی در بسیاری از نقاط رابطه مستقیم دارد. نماینده سازمان جهانی بهداشت تأکید کرد که جنبه‌های اصلی پاسخ موفقیت‌آمیز در کنترل بیماری شامل اقدام سریع، هماهنگی‌های شفاف و انعطاف‌پذیری در راستای تنظیم استراتژی‌های مناسب مورد نیاز است. در این راستا، بر اساس داده‌های جمع آوری شده از کشورها و سرزمین‌های عضو این سازمان، شاخص‌های آمادگی و پاسخ تهیه شده است که نشان‌دهنده میزان آمادگی جهانی در برابر مهار کووید-۱۹ می‌باشند.

خلاصه شاخص‌های آمادگی و پاسخ جهانی در برابر کووید-۱۹



تعداد موارد جدید روزانه در جهان (سه روز گذشته)



۱۵ کشور اول از نظر ابتلا به کووید-۱۹ (ساعت به روزرسانی: ۱۴:۰۰)

کشور	ابتلا	فوت	بهبودی	ابتلا در میلیون نفر
آمریکا	۶,۳۸۹,۴۱۳	۱۹۲,۱۳۲	۳,۶۳۶,۲۷۲	۱۹,۲۸۳
برزیل	۴,۰۹۱,۸۰۱	۱۲۵,۵۸۴	۳,۲۷۸,۲۴۳	۱۹,۲۲۶
هند	۴,۰۲۷,۷۱۸	۶۹,۶۶۸	۳,۱۰۷,۴۵۳	۲,۹۱۴
روسیه	۱,۰۲۰,۳۱۰	۱۷,۷۵۹	۸۳۸,۱۲۶	۶,۹۹۱
پرو	۶۷۶,۸۴۸	۲۹,۵۵۴	۴۹۸,۵۲۳	۲۰,۴۷۸
کلمبیا	۶۵۰,۰۶۲	۲۰,۸۸۸	۴۹۸,۲۲۱	۱۲,۷۵۲
آفریقای جنوبی	۶۳۵,۰۷۸	۱۴,۶۷۸	۵۵۷,۸۱۸	۱۰,۶۸۴
مکزیک	۶۲۳,۰۹۰	۶۶,۸۵۱	۴۳۴,۶۶۷	۴,۸۲۴
اسپانیا	۵۱۷,۱۳۳	۲۹,۴۱۸	N/A	۱۱,۰۶۰
آرژانتین	۴۶۱,۸۸۲	۹,۶۲۳	۳۳۱,۶۲۱	۱۰,۲۰۳
شیلی	۴۱۸,۴۶۹	۱۱,۴۹۴	۳۹۱,۲۴۸	۲۱,۸۵۷
ایران	۳۸۲,۷۷۲	۲۲,۰۴۴	۳۳۰,۳۰۸	۴,۵۴۷
انگلستان	۳۴۲,۳۵۱	۴۱,۵۳۷	N/A	۵,۰۳۸
بنگلادش	۳۳۱,۶۱۵	۴,۴۱۲	۲۱۶,۱۹۱	۱,۹۴۹
عربستان سعودی	۳۱۹,۱۴۱	۴,۰۱۵	۲۹۵,۰۶۳	۹,۱۴۲

تجارب کشورهای جهان در مواجهه با کووید-۱۹: جمهوری دومینیکن

جمهوری دومینیکن کشوری در آمریکای جنوبی، با مساحت ۴۸,۳۲۰ کیلومتر مربع و جمعیت ۱۰,۸۶۴,۵۸۸ نفر است. موارد کووید-۱۹ در این کشور از تاریخ یازدهم اسفندماه ۱۳۹۸ گزارش شد. دومینیکن هم‌اکنون در رتبه سی‌دوم کشورهای جهان از نظر شمار مبتلایان قرار دارد. در این کشور تاکنون ۹۴,۲۴۱۷ مورد تأییدشده بیماری و ۱,۶۸۱ مورد مرگ گزارش شده است.

برخی از تجارب و اقدامات انجام‌شده در کشور جمهوری دومینیکن شامل موارد زیر می‌باشد:

- ✓ تعطیلی کلاس‌های مدارس و دانشگاه‌ها و برگزاری دوره‌های آموزش مجازی از تاریخ ۲۶ اسفند ۱۳۹۸
- ✓ بستن تمام مرزهای هوایی، زمینی و دریایی از تاریخ ۲۹ اسفند ۱۳۹۸ حداقل به مدت دو هفته
- ✓ اعلام تعطیلی مراکز تجاری به استثنای سوپرمارکت‌ها، داروخانه‌ها و پمپ بنزین‌ها از زمان اعلام وضعیت اضطراری (اواخر اسفند ۱۳۹۸)
- ✓ دورکاری شاغلین بالای ۶۰ سال و افراد دارای مشکلات سلامت
- ✓ منع تردد شبانه (از ۸ شب تا ۶ صبح) به استثنای گروه‌های پزشکی، ژورنالیست‌ها و مسئولین امنیتی
- ✓ محدودیت دسترسی به منطق عاری از بیماری در برخی از استان‌ها جهت عدم سرایت بیماری به آن مناطق
- ✓ اقداماتی جهت بازگشایی فعالیت‌های بخش توریسم و گردشگری با رعایت پروتکل‌ها و ملاحظات ایمنی مسافران در شهریور ۹۹