

شاخصهای بیماری کرونا در ایران و در ۲۰ کشور اول دنیا

یکی از عوامل موثر بر کاهش رشد جمعیت، مرگ و میر است. مرگ و میر همچنین یکی از شاخصهای مهم برای ارزیابی وضعیت بهداشتی جامعه است. کرونا باعث شده مرگ و میر افزایش یابد اما این افزایش علیرغم همه جار و جنجالها اندک است و در مقایسه با سایر دلایل مرگ و میر، از جمله مرگ و میر بر اثر بیماریهای قلبی و عروقی که حدود ۴۰ درصد از مرگ و میرهای ایران را پوشش می دهد، ناچیز است.

در طی ۱۵ ماهی که از شیوع کرونا می گذرد بر اساس آمار وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی ایران حدود ۷۸ هزار نفر بر اثر کرونا فوت کرده اند که اگر آمار مرگ و میر کرونايي را فقط برای سال ۱۳۹۹ در نظر بگیریم حدود ۵۰ هزار نفر می شود که تقریباً ۱۱ درصد مرگ و میرهای این سال را پوشش می دهد (در سال ۱۳۹۸ کل مرگ و میر در ایران بر اساس آمار سازمان ثبت احوال ۳۹۵۳۹۲ نفر بوده است). البته این نسبت در مقایسه با کل جهان بالا است. بر اساس آمار جهانی worldometer در سال ۲۰۲۰ حدود ۵ درصد از ۶۰ میلیون مرگ و میر در کل جهان به دلیل کرونا بوده است. در ادامه شاخصهای مرگ و میر ایران بر اثر کرونا با ۱۹ کشوری که بیشتر از سایر کشورها متاثر از کرونا بوده مقایسه می شود.

موارد مثبت کرونا

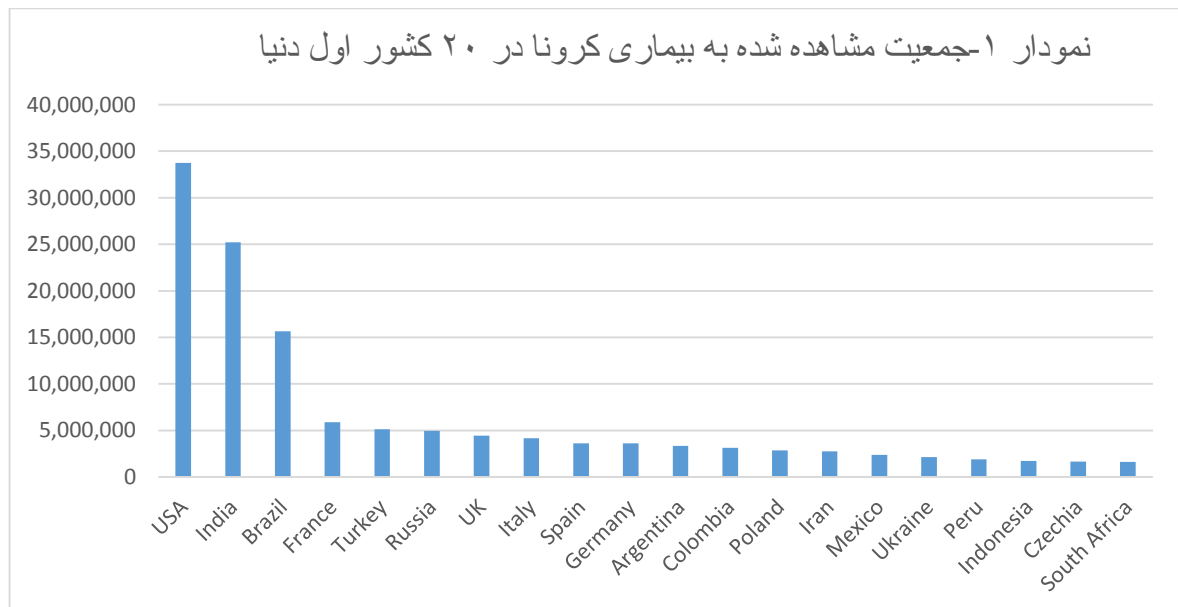
جدول ۱ موارد مثبت مشاهده شده بیماری کرونا در ۲۰ کشور اول دنیا را در اواخر اردیبهشت ۱۴۰۰ نشان می دهد. بر اساس این جدول این ۲۰ کشور ۸۰ درصد موارد مثبت کرونا را در دنیا پوشش می دهد. کشور آمریکا به عنوان بیشترین موارد مثبت کرونايي با حدود ۴,۲ درصد جمعیت دنیا ۲۰ درصد موارد کرونايي را در خود جای داده است. هند به عنوان کشور دوم، با داشتن ۱۷,۵ درصد جمعیت دنیا ۱۵,۴ درصد موارد کرونايي را دارد. کشور چین با داشتن ۱۸ درصد جمعیت دنیا و کشوری که اولین بار کرونا در آنجا مشاهده شد از نظر موارد ابتلا به کرونا در ۲۰ کشور اول دنیا جا ندارد و رتبه ۹۷ را در دنیا دارد. ایران با داشتن کمتر از ۱ درصد جمعیت دنیا با سهم ۱,۷ درصدی موارد ابتلا به کرونا رتبه ۱۴ را به خود اختصاص داده است. این آمار نشان می دهد در ایران نسبت ابتلا به کرونا از متوسط دنیا بالاتر است.

جدول ۱- موارد مثبت کرونا در ۲۰ کشور اول دنیا

World	رتبه	سهم	۱۶۴,۲۶۵,۶۸۹
USA	۱	۲۰/۵	۳۳,۷۴۷,۴۳۹
India	۲	۱۵/۴	۲۵,۲۲۷,۹۷۰
Brazil	۳	۹/۵	۱۵,۶۶۱,۱۰۶
France	۴	۳/۶	۵,۸۸۱,۱۳۷
Turkey	۵	۳/۱	۵,۱۲۷,۵۴۸
Russia	۶	۳/۰	۴,۹۴۹,۵۷۳
UK	۷	۲/۷	۴,۴۵۲,۷۵۶
Italy	۸	۲/۵	۴,۱۶۲,۵۷۶
Spain	۹	۲/۲	۳,۶۱۵,۸۶۰
Germany	۱۰	۲/۲	۳,۶۰۸,۲۹۲
Argentina	۱۱	۲/۰	۳,۳۳۵,۹۶۵
Colombia	۱۲	۱/۹	۳,۱۳۱,۴۱۰
Poland	۱۳	۱/۷	۲,۸۵۵,۱۹۰
Iran	۱۴	۱/۷	۲,۷۶۵,۴۸۵
Mexico	۱۵	۱/۵	۲,۳۸۱,۹۲۳
Ukraine	۱۶	۱/۳	۲,۱۵۶,۰۰۰

Peru	۱۷	۱,۸۹۳,۳۳۴	۱/۲
Indonesia	۱۸	۱,۷۴۴,۰۴۵	۱/۱
Czechia	۱۹	۱,۶۵۳,۰۹۹	۱/۰
South Africa	۲۰	۱,۶۱۵,۴۸۵	۱/۰

<https://www.worldometers.info/coronavirus>



مرگ و میر

یکی از تأثیرات عمیق کرونا افزایش مرگ و میر است. کرونا تأثیر مستقیم و غیر مستقیم بر مرگ و میر گذاشته است. برخی افراد به دلیل ابتلا به کرونا فوت می نمایند که پزشکان کرونا را علت مستقیم فوت می دانند که البته در کشورهای مختلف شاخصهای متفاوتی دارد. و برخی دیگر به دلیل کرونا کنترل یا اعمال جراحی سایر بیماریها را به تاخیر انداخته اند که منجر به فوت این افراد شده است یا اینکه به دلیل کرونا فوت شده اند اما چون که تست کرونا نداده اند فوت آنها به دلیل کرونا تشخیص داده نشده است مرگ و میر این افراد به دلیل غیر مستقیم کرونا می باشد.

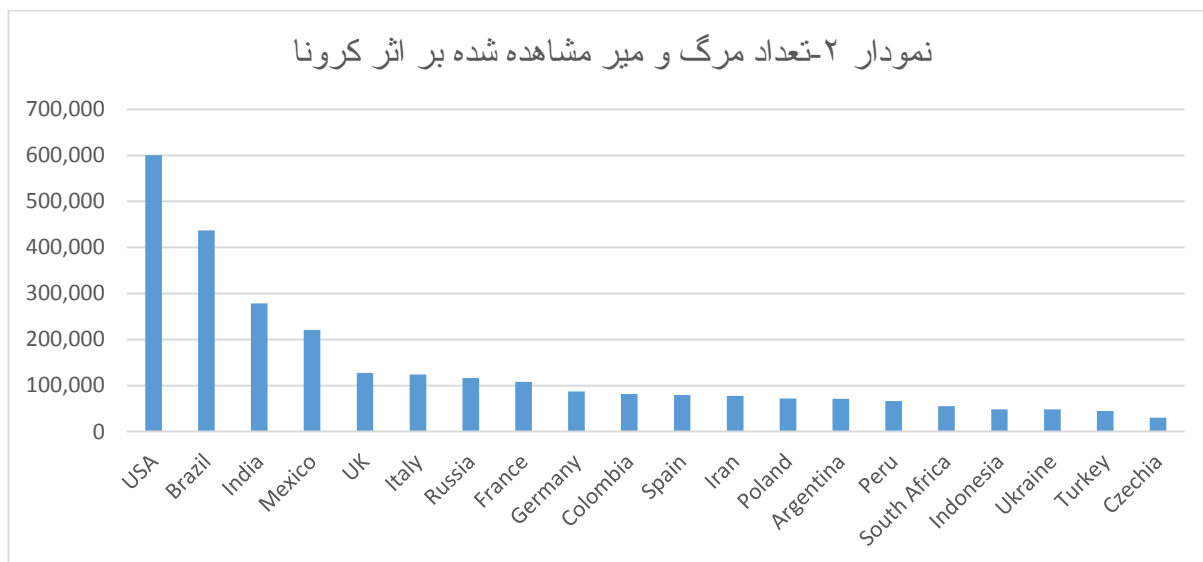
در ایران بر اساس آمار سازمان ثبت احوال در سالهای ۱۳۹۵ لغایت ۱۳۹۷ یعنی قبل از کرونا حدود ۳۷۰ هزار تا ۳۷۷ هزار فوت ثبت شده است. در سال ۱۳۹۸ که اسفند ماه آن، ایران مرگ و میر متأثر از کرونا داشته است حدود ۳۹۵ هزار نفر فوت نموده اند. در سال ۱۳۹۹ پیش بینی شده است مرگ و میر ناگهان به حدود ۵۰۰ هزار نفر رسیده است. که گزارش وزارت بهداشت در خصوص مرگ و میر ناشی از کرونا در سال ۱۳۹۹ حدود ۵۰ هزار نفر می باشد. یعنی از حدود ۱۰۰ هزار نفر افزایش مرگ و میر سال ۱۳۹۹ در مقایسه با سال ۱۳۹۸ ۵۰ هزار نفر ناشی از مرگ و میر مستقیم ناشی از کرونا و بخشی دیگر تأثیر غیر مستقیم کرونا بر مرگ و میر و بخش ناچیزی هم به دلیل رشد سالانه مرگ و میر می باشد. بر اساس جداول ۲ و ۳ ایران که کمتر از یک درصد جمعیت دنیا را دارد ۲,۳ درصد مرگ و میر کرونایی را پوشش داده و میزان مرگ و میر ۹۰۹ در یک میلیون نفر است این شاخصها نشان می دهد ایران در مقایسه با متوسط جهانی مرگ و میر بالاتری داشته است. البته آمریکا که بالاترین تعداد مرگ و میر کرونایی را دارد با ۴,۲ درصد جمعیت دنیا ۱۷,۶ درصد مرگ و میر کرونایی را پوشش داده است.

بر اساس جدول ۲ تا اواخر اردیبهشت ۳۴۰,۴۰۰ نفر بر اثر مستقیم کرونا فوت نموده اند که آمریکا با بیش از ۶۰۰ هزار نفر رتبه اول را داراست. کشورهای برزیل و هند در رتبه های دوم و سوم هستند. ایران با ۷۷۲,۲۲ فوت رتبه ۱۴ می باشد

جدول ۲- تعداد مرگ و میر مشاهده شده بر اثر کرونا

World	رتبه	۳،۴۰۴،۱۲۸	سهم
USA	۱	۶۰۰،۵۳۳	۱۷/۶
Brazil	۲	۴۳۶،۸۶۲	۱۲/۸
India	۳	۲۷۸،۷۵۱	۸/۲
Mexico	۴	۲۲۰،۴۳۳	۶/۵
UK	۵	۱۲۷،۶۸۴	۳/۸
Italy	۶	۱۲۴،۲۹۶	۳/۷
Russia	۷	۱۱۶،۲۱۱	۳/۴
France	۸	۱۰۷،۸۱۲	۳/۲
Germany	۹	۸۶،۸۷۰	۲/۶
Colombia	۱۰	۸۱،۸۰۹	۲/۴
Spain	۱۱	۷۹،۴۳۲	۲/۳
Iran	۱۲	۷۷،۲۲۲	۲/۳
Poland	۱۳	۷۱،۶۷۵	۲/۱
Argentina	۱۴	۷۱،۰۲۷	۲/۱
Peru	۱۵	۶۶،۴۷۱	۲/۰
South Africa	۱۶	۵۵،۲۶۰	۱/۶
Indonesia	۱۷	۴۸،۳۰۵	۱/۴
Ukraine	۱۸	۴۸،۱۸۴	۱/۴
Turkey	۱۹	۴۴،۹۸۳	۱/۳
Czechia	۲۰	۲۹،۹۱۳	۰/۹

<https://www.worldometers.info/coronavirus>

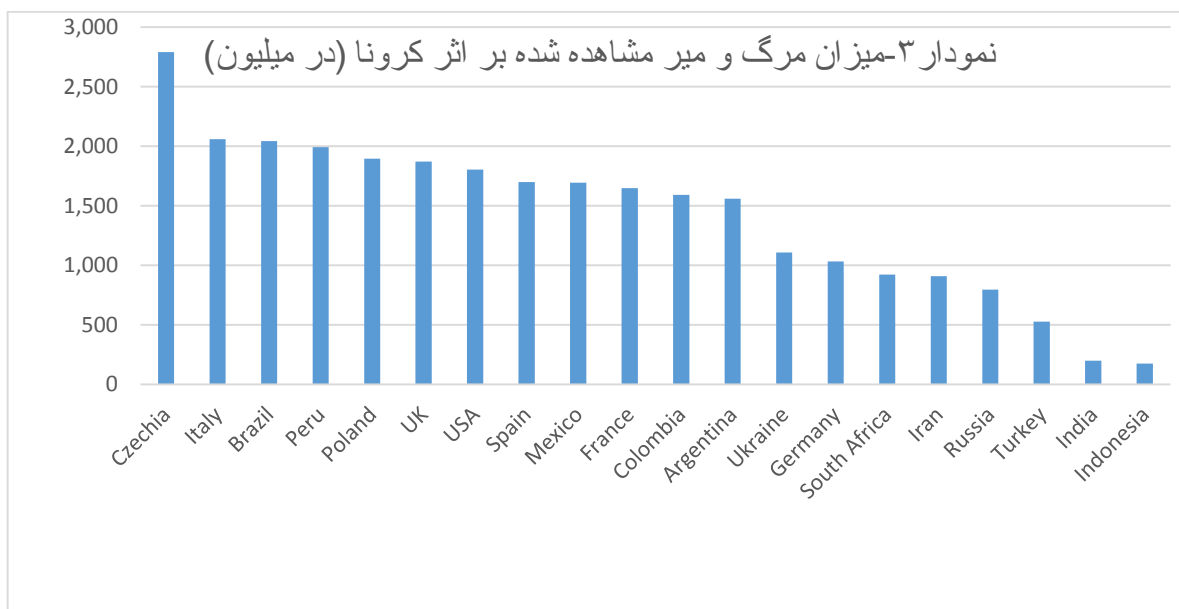


از نظر میزان مرگ و میر در هر یک میلیون نفر حدود ۴۳۷ فوتی بر اثر کرونا در دنیا ثبت شده که کشور چک با ۲۷۸۹ مرگ در یک میلیون نفر رتبه اول و کشورهای ایتالیا و برزیل در رتبه های دوم و سوم هستند. ایران با ۹۰۹ مرگ کرونایی در یک میلیون نفر رتبه ۱۶ را به خود اختصاص داده است.

جدول ۳- میزان مرگ و میر مشاهده شده بر اثر کرونا
(در میلیون)

World	رتبه	۴۳۶,۷
Czechia	۱	۲,۷۸۹
Italy	۲	۲,۰۵۸
Brazil	۳	۲,۰۴۳
Peru	۴	۱,۹۹۲
Poland	۵	۱,۸۹۶
UK	۶	۱,۸۷۲
USA	۷	۱,۸۰۵
Spain	۸	۱,۶۹۸
Mexico	۹	۱,۶۹۴
France	۱۰	۱,۶۴۹
Colombia	۱۱	۱,۵۹۳
Argentina	۱۲	۱,۵۵۹
Ukraine	۱۳	۱,۱۰۸
Germany	۱۴	۱,۰۳۴
South Africa	۱۵	۹۲۲
Iran	۱۶	۹۰۹
Russia	۱۷	۷۹۶
Turkey	۱۸	۵۲۸
India	۱۹	۲۰۰
Indonesia	۲۰	۱۷۵

<https://www.worldometers.info/coronavirus>



تست کرونا

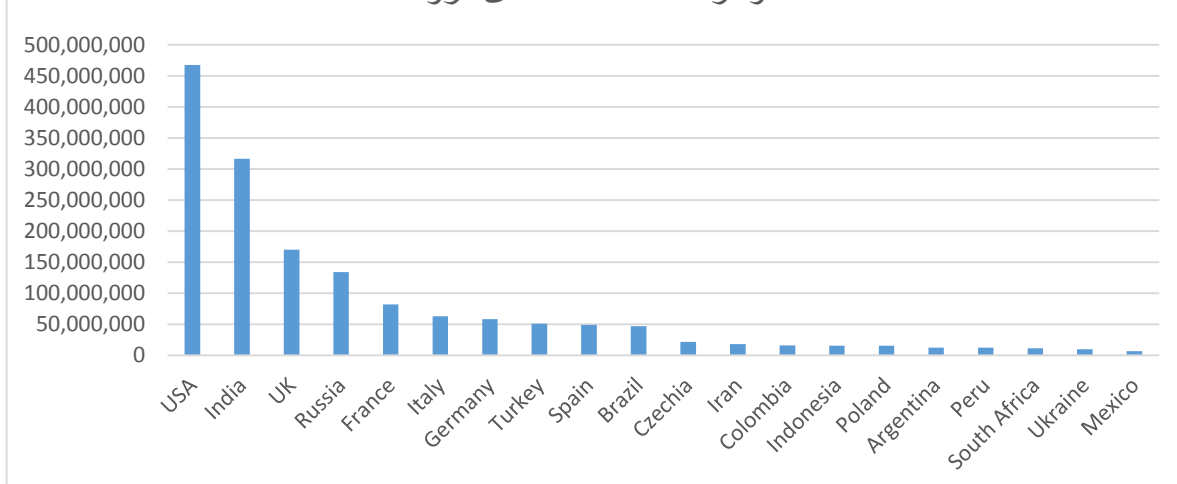
تعداد تستهای کرونا شاخصی است که مرگ و میر کرونایی را شفاف تر می کند. بر اساس جداول ۴ و ۵ آمریکا بالاترین تست کرونایی را داشته به طوری که تعداد تستهای کرونایی آن ۱,۴ برابر تعداد جمعیت آن کشور است. هند

بعد از امریکا بیشترین تعداد تست را داشته اما در یک میلیون نفر ۲۲۷ هزار نفر تست داده اند. در ایران با بیش از ۱۸ میلیون نفر رتبه ۱۲ تست کرونا را در جهان داشته و به ازای هر یک میلیون نفر با ۲۱۳ هزار نفر رتبه ۱۷۰ را دارد.

جدول ۴- تعداد تست های کرونا

USA	۱	۴۶۷,۲۲۲,۷۹۶
India	۲	۳۱۶,۴۲۳,۶۵۸
UK	۳	۱۷۰,۱۵۶,۱۷۱
Russia	۴	۱۳۳,۸۰۰,۰۰۰
France	۵	۸۱,۶۹۴,۰۶۳
Italy	۶	۶۳,۰۲۱,۵۹۱
Germany	۷	۵۸,۰۹۳,۷۵۹
Turkey	۸	۵۱,۰۷۶,۷۳۲
Spain	۹	۴۸,۹۲۸,۵۳۵
Brazil	۱۰	۴۷,۰۷۳,۰۶۰
Czechia	۱۱	۲۱,۳۸۹,۳۵۳
Iran	۱۲	۱۸,۱۵۱,۴۸۷
Colombia	۱۳	۱۵,۹۵۷,۶۲۴
Indonesia	۱۴	۱۵,۵۷۳,۶۹۰
Poland	۱۵	۱۵,۱۸۴,۰۸۲
Argentina	۱۶	۱۲,۴۹۰,۸۲۲
Peru	۱۷	۱۲,۱۱۸,۹۲۸
South Africa	۱۸	۱۱,۱۳۴,۵۵۳
Ukraine	۱۹	۹,۸۴۱,۷۸۸
Mexico	۲۰	۶,۸۵۲,۰۸۲

نمودار ۴- تعداد تست های کرونا



تعداد تستهای کرونا به ازای یک میلیون نفر جمعیت

World	رتبه	تعداد
UK	۱	۲,۴۹۵,۰۲۵
Czechia	۲	۱,۹۹۴,۰۸۷
USA	۳	۱,۴۰۴,۳۳۱
France	۴	۱,۲۴۹,۱۴۴
Spain	۵	۱,۰۴۶,۱۳۸
Italy	۶	۱,۰۴۳,۶۸۳
Russia	۷	۹۱۶,۵۰۵
Germany	۸	۶۹۱,۴۳۹
Turkey	۹	۵۹۹,۹۷۰
Poland	۱۰	۴۰۱,۵۸۶
Peru	۱۱	۳۶۳,۱۳۸
Colombia	۱۲	۳۱۰,۷۲۰
Argentina	۱۳	۲۷۴,۱۷۲
India	۱۴	۲۲۷,۳۳۸
Ukraine	۱۵	۲۲۶,۲۳۲
Brazil	۱۶	۲۲۰,۰۹۰
Iran	۱۷	۲۱۳,۷۱۸
South Africa	۱۸	۱۸۵,۶۹۴
Indonesia	۱۹	۵۶,۴۱۶
Mexico	۲۰	۵۲,۶۶۱

<https://www.worldometers.info/coronavirus>