[Downloaded from payeshjournal.ir on 2026-11-04]
[DOR: 20.1001.1.16807626.1400.20.5.11.4]
[DOI: 10.52547/payesh.20.5.633]

نامه به سردبیر

مقایسه اجمالی میزان مرگ ناشی از کووید-۱۹ در ایران و دیگر کشورها

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۷/۱۲
تاریخ پذیرش:۱۴۰۰/۷/۲۱
[نشر الکترونیک پیش از انتشار- ۲۴ مهر ۱۴۰۰]
نشریه پایش: ۶۳۵- ۶۳۳ :(۵)۲۰ ؛۱۴۰۰

سردبیر محترم

در میان برخی خبرهای رسانه‌ای مربوط به همه‌گیری کووید-۱۹ در ایران و جهان، برخی اوقات مطالبی در خصوص میزان مرگ در ایران و مقایسه آن با دیگر کشورها، کم و بیش موجب نگرانی مردم می شود. از این حیث بر آن شدیم تا با مراجعه به اطلاعات موجود از میزان مرگ ناشی از کووید-۱۹ در ایران و دیگر کشورها (مبتنی بر تعداد جمعیت آن ها، و میزان‌های ابتلا و مرگ) به چند و چون این موضوع بپردازیم.

بدین منظور اطلاعات جمعیتی ۳۷ کشور جهان همراه با میزان‌های ابتلا، مرگ و کشندگی ناشی از ویروس کووید-۱۹ (به ازای ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) استخراج و در جدول شماره ۱ ارائه گردیده است. در این جدول در میان ۲۴ کشور تولید کننده واکسن در پایگاه اینترنتی سازمان سلامت جهان [۱]، میزان مرگ ناشی از کووید-۱۹ در ایران حدود ۱۴۳ مورد به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت است. این میزان در برخی کشورها به ویژه کشورهای اروپایی ازجمله ایتالیا حدود ۲۲۰، بریتانیا حدود ۲۰۱، فرانسه حدود ۱۷۶، سوئد حدود ۱۴۴، بلژیک حدود ۲۲۲، بلغارستان حدود ۳۰۰ و ایالات متحده حدود ۲۰۸ گزارش شده است. همچنین شاخص کشندگی در ایران ۰/۰۲۲ و در کشورهای فوق به ترتیب ۰/۰۲۸، ۰/۰۱۸، ۰/۰۱۷، ۰/۰۱۳، ۰/۰۲۱، ۰/۰۴۲ و ۰/۰۱۶ گزارش شده است.

بر اساس انتظار به علت وجود مشکلات متعدد در ایران، از جمله موانع بازدارنده برای تولید داروها، واکسن کووید-۱۹ و نیز تجهیزات پزشکی موثر در پیشگیری و درمان این بیماری (ناشی از تحریم های اقتصادی)، انتظار می رفت میزان مرگ در کشورهای اروپایی فوق که ظاهرا دارای سیستم بهداشتی با کیفیت تری هستند به نسبت بسیار نازل تر باشد، در صورتی که این میزان ها اغلب تفاوت قابل ملاحظه ای نداشته و در برخی موارد حتی بیشتر هستند.

در بخشی دیگر از اطلاعات جدول میزان مرگ ناشی از کووید-۱۹ در برخی از کشورهای همسایه از جمله عراق، افغانستان و پاکستان که به نظر می‌رسد از نظر کیفیت سیستم بهداشتی و برخی بحران‌های سیاسی منطقه‌ای وضعیت چندان مطلوبی نداشته باشند، در مجموع پایین گزارش شده است. میزان مرگ ناشی از کووید-۱۹ در سه کشور فوق به ترتیب حدود ۵۵، ۱۹ و ۱۳ مورد به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت و میزان کشندگی کووید-۱۹ در آن ها به ترتیب ۰/۰۱۱، ۰/۰۴۶ و ۰/۰۲۲ است، که در راستای علت سنجی این یافته، باید بررسی های دقیق‌تری انجام شود.

صرف نظر از نتایج مطالعات انجام شده و تحقیقات آینده به نظر می رسد با وجود همه مشکلات اقتصادی و سیاسی ایران، در کل میزان گزارش شده برای ایران در مقایسه با کشورهای دیگر امیدوار کننده است. به عبارت دیگر اگر مسوولان امر در مدیریت کنترل این بیماری در کشور منسجم‌تر و با سرعت بهتری عمل می‌کردند، به طور قطع نتایج حاصل بسیار مطلوب تر بود. به نظر می رسد تجارب به نسبت موفق مردم ایران در بحران‌های گذشته و مشارکت به نسبت مطلوب بالای آن ها (به رغم مشکلات عدیده اقتصادی) در برنامه‌های ملی برای مقابله با ویروس کووید-۱۹ و از همه بارزتر فعالیت جهادگونه کادر درمان و دست‌اندرکاران بهداشتی، در مدیریت این بیماری مهلک در کشور از تاثیر بسزایی برخوردار بوده است. آمار و اطلاعات این نوشتار کوتاه از درگاه سازمان بهداشت جهانی [۲] و پایگاه Worldometers مورخ ۴ اکتبر سال ۲۰۲۱ (۱۲ مهر ماه ۱۴۰۰) استخراج شده است [۳].

جدول ۱: میزان مرگ، ابتلا و کشندگی ناشی از کرونا در کشورهای منتخب تا تاریخ ۴ اکتبر سال ۲۰۲۱

	جمعیت	میزان مرگ ناشی از کرونا در ۱۰۰ هزار نفر جمعیت*	میزان ابتلا در ۱۰۰ هزار نفر جمعیت*	میزان مرگ نسبت به ابتلا (میزان کشندگی بیماری)
بلغارستان	۶۸۸۶۷۲۶	۳۰۰	۷۲۲۴	۰/۰۴۲
برزیل	۲۱۲۵۵۹۴۱۷	۲۸۰	۱۰۰۶۸	۰/۰۲۸
بلژیک	۱۱۶۴۹۰۵۰	۲۲۲	۱۰۸۰۵	۰/۰۲۱
ایتالیا	۶۰۴۶۱۸۲۶	۲۲۰	۷۸۳۴	۰/۰۲۸
مکزیک	۱۳۰۵۲۷۲۰۰	۲۱۵	۲۸۳۵	۰/۰۷۶
ایالات متحده	۳۳۱۰۰۲۶۵۱	۲۰۸	۱۲۹۸۱	۰/۰۱۶
بریتانیا	۶۸۳۰۶۱۰۶	۲۰۱	۱۱۵۰۰	۰/۰۱۸
ارمنستان	۲۹۶۳۲۴۳	۱۸۰	۸۸۶۳	۰/۰۲۰
فرانسه	۶۵۲۷۳۵۱۱	۱۷۶	۱۰۴۵۴	۰/۰۱۷
سوئد	۱۰۱۷۳۴۳۹	۱۴۴	۱۱۱۶۳	۰/۰۱۳
ایران	۸۳۹۹۲۹۴۹	۱۴۳	۶۶۵۲	۰/۰۲۲
روسیه	۱۴۵۹۳۴۴۶۲	۱۴۳	۵۱۶۴	۰/۰۲۸
سوئیس	۸۷۲۹۱۵۹	۱۲۳	۹۶۶۹	۰/۰۱۳
صربستان	۸۶۵۹۸۶۰	۱۱۹	۱۳۵۹۹	۰/۰۰۹
آلمان	۸۳۷۸۳۹۴۲	۱۱۳	۵۰۹۵	۰/۰۲۲
هلند	۱۷۱۷۹۵۵۵	۱۰۴	۱۱۵۰۷	۰/۰۰۹
قزاقستان	۱۸۷۷۶۷۰۷	۸۵	۵۱۱۶	۰/۰۱۷
بحرین	۱۷۰۱۵۷۵	۸۲	۱۶۱۶۰	۰/۰۰۵
عمان	۵۱۰۶۶۲۶	۸۰	۵۹۴۹	۰/۰۱۳
ترکیه	۸۴۳۳۹۰۶۷	۷۶	۸۴۸۳	۰/۰۰۹
کانادا	۳۷۷۴۲۱۵۴	۷۴	۴۲۹۳	۰/۰۱۷
کوبا	۱۱۳۲۶۶۱۶	۶۶	۷۷۴۷	۰/۰۰۸
جمهوری آذربایجان	۱۰۱۳۹۱۷۷	۶۴	۴۷۷۳	۰/۰۱۳
کویت	۴۲۷۰۵۷۱	۵۷	۹۶۳۸	۰/۰۰۶
عراق	۴۰۲۲۲۴۹۳	۵۵	۴۹۸۱	۰/۰۱۱
اندونزی	۲۷۳۵۲۳۶۱۵	۵۲	۱۵۴۲	۰/۰۳۴
دانمارک	۵۸۱۶۲۳۷	۴۶	۶۱۶۲	۰/۰۰۷

[Downloaded from payeshjournal.ir on 2026-11-04]
[DOR: 20.1001.1.16807626.1400.20.5.11.4]
[DOI: 10.52547/payesh.20.5.633]

	جمعیت	میزان مرگ ناشی از کرونا در ۱۰۰ هزار نفر جمعیت*	میزان ابتلا در ۱۰۰ هزار نفر جمعیت*	میزان مرگ نسبت به ابتلا (میزان کشندگی بیماری)
هندوستان	۱۳۸۰۰۰۴۳۸۵	۳۲	۲۴۴۷	۰/۰۱۲
عربستان سعودی	۳۴۸۱۳۸۷۱	۲۵	۱۵۷۲	۰/۰۱۶
قطر	۲۸۸۱۰۵۳	۲۱	۸۲۱۴	۰/۰۰۳
امارات متحد عربی	۹۸۹۰۴۰۲	۲۱	۷۴۴۱	۰/۰۰۳
افغانستان	۳۸۹۲۸۳۴۶	۱۹	۳۹۹	۰/۰۴۶
ژاپن	۱۲۶۴۷۶۴۶۱	۱۴	۱۳۴۵	۰/۰۱۰
پاکستان	۲۲۰۸۹۲۳۴۰	۱۳	۵۶۴	۰/۰۲۲
استرالیا	۲۵۸۴۸۰۶۵	۵	۴۱۲	۰/۰۱۲
کره جنوبی	۵۱۲۶۹۱۸۵	۵	۶۱۲	۰/۰۰۸
چین	۱۴۳۹۳۲۳۷۷۶	۰/۳۹	۸	۰/۰۴۶

* اعداد گرد شده و حدودی است

با تقدیم احترام

علی اصغر حائری مهریزی: مرکز تحقیقات سنجش سلامت، پژوهشکده علوم بهداشتی جهاد دانشگاهی، تهران، ایران haeri.stat@gmail.com
دکتر محمود طاووسی: مرکز تحقیقات سنجش سلامت، پژوهشکده علوم بهداشتی جهاد دانشگاهی، تهران، ایران tavousi@acecr.ac.ir
دکتر علی منتظری: مرکز تحقیقات سنجش سلامت، پژوهشکده علوم بهداشتی جهاد دانشگاهی، تهران، ایران montazeri@acecr.ac.ar

منابع

1. List of vaccine producing countries with functional NRAs [Available at: https://www.who.int/initiatives/who-listed-authority-reg-authorities/list-of-vaccine-prod-countries 4 October 2021]
2.WHO Coronavirus (COVID-19) Dashboard .Situation by Region, Country, Territory & Area. [Available at: https://covid19.who.int/table 4 October 2021]
3. Countries in the World by population (2021). [Available at: https://www.worldometers.info/world-population/population-by-country/ accessed 4 October 2021]

[Downloaded from payeshjournal.ir on 2026-11-04]
[DOR: 20.1001.1.16807626.1400.20.5.11.4]
[DOI: 10.52547/payesh.20.5.633]