



گزارش تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ ISC در دنیا و ایران- شهریور ۱۴۰۰ وضعیت بحرانی و بی سابقه همزمان شیوع بیماری و فوتی کشور

اطلاعات مستخرج از سامانه نماگر کووید-۱۹ (ISC COVID-19 Visualizer) نشان می‌دهد روند افزایشی آمار بیماران جدید کشور که از ۵۲۸ هزار نفر در تیرماه به میزان ۱ میلیون و ۵۳ هزار نفر در مردادماه افزایش یافته بود به ۸۰۰ هزار نفر در شهریورماه رسیده و کل جمعیت مبتلا تا آخر شهریور به ۵ میلیون و ۴۷۷ هزار نفر رسیده است. این در حالی است که میزان بیماران جدید در شهریورماه برای کشور آمریکا ۴ میلیون و ۸۶۰ هزار نفر، هندوستان ۱ میلیون و ۱۱۳ هزار نفر و انگلیس ۱ میلیون و ۳۷ هزار نفر بوده و ایران با ۸۰۰ هزار نفر بیمار در جایگاه ۴ دنیا قرار داشته و جمعیت بیماران جدید همه کشورهای دنیا در این ماه کمتر از این میزان بوده است.

میزان متوسط رشد روزانه بیماران کشور در تیرماه ۰٫۵۲ درصد، در مرداد ماه ۰٫۸۳ درصد و در شهریور ۰٫۵۲ درصد بوده است. باید توجه داشت که ایران حتی با این کاهش میزان متوسط رشد روزانه بیماری در شهریورماه در میان کشورهای همزمان (۱۳ کشور همزمان در انتشار کووید-۱۹: چین، روسیه، ترکیه، برزیل، اسپانیا، آمریکا، فرانسه، ایران، کانادا، انگلیس، آلمان، پاکستان و ایتالیا) در جایگاه اول قرار گرفته است. جهت اطلاع کشورهای ایران با رشد متوسط روزانه ۰٫۵۲ درصد، انگلیس با ۰٫۴۸ درصد و آمریکا با ۰٫۳۹ درصد در صدر کشورهای همزمان قرار دارند. میزان متوسط رشد بیماری در دنیا در شهریورماه برابر با ۰٫۲۷ درصد بوده است. ضمناً ایران در میان کل کشورهای دنیا از نظر رشد متوسط بیماری در شهریورماه ۱۴۰۰ در جایگاه ۶ قرار دارد. کشورهای تایلند با متوسط نرخ رشد روزانه ۱٫۱۹ درصد، مالزی با ۱٫۰۴ درصد، فیلیپین و ژاپن با ۰٫۸۹ درصد و رژیم اشغالگر قدس با ۰٫۷۵ درصد به ترتیب در جایگاه‌های ۱ تا ۵ قرار دارند.

آمار فوتی ماهانه ایران در تیرماه ۵۰۹۸ نفر، در مردادماه ۱۳۹۷۵ نفر و در شهریورماه به ۱۶۱۵۳ نفر افزایش یافته و از این نظر در شهریورماه در میان کشورهای همزمان در جایگاه چهارم قرار گرفته است. لازم به ذکر است در شهریورماه در میان کشورهای همزمان میزان فوتی تنها در آمریکا (۵۴ هزار و ۶۹۰ نفر)، انگلیس (۲۴ هزار و ۵۸۱ نفر)، برزیل (۱۷ هزار و ۷۸۳ نفر) و ایران (۱۶ هزار و ۱۵۳ نفر) بوده و برای سایر کشورها کمتر از ۱۰ هزار نفر بوده است. بر این اساس تا پایان شهریورماه کل جمعیت فوتی کشور به ۱۱۸ هزار و ۱۹۱ نفر رسیده است.

نرخ متوسط رشد فوتی روزانه ایران در تیرماه برابر با ۰٫۲ درصد، در مرداد ۰٫۴۸ درصد و در شهریورماه در همین میزان ۰٫۴۸ درصد ثابت مانده و بدین ترتیب در میان کشورهای همزمان از این نظر در جایگاه اول قرار دارد. جهت اطلاع میزان رشد متوسط فوتی روزانه کشورهای ایران ۰٫۴۸ درصد، ترکیه ۰٫۴۴ درصد، روسیه ۰٫۴۳ درصد، پاکستان ۰٫۳۱ درصد، آمریکا ۰٫۲۷ درصد و اسپانیا ۰٫۱۲ درصد بوده و برای سایر کشورهای همزمان زیر ۰٫۱ درصد می‌باشد. میزان متوسط نرخ رشد



بسمه تعالی

تاریخ: ۴-۷-۱۴۰۰

"سال تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها"

فوتی دنیا ۰,۲۱ درصد بوده است. لازم به ذکر است در شرایط فعلی و در مقایسه با سایر کشورها وضعیت ایران در هر دو شاخص میزان رشد و نیز میزان فوتی کماکان نگران کننده است و امید است با رعایت شیوه‌نامه‌ها و دستور العمل‌ها این وضعیت بحرانی به خصوص در ایام پیش رو سپری شود.

بررسی آمار شیوع بیماری

نتایج و آمار سامانه کووید-۱۹ به همراه تحلیل‌های مقایسه‌ای وضعیت بیماری در کشور و دنیا در ادامه آمده است. روند آمار انتشار بیماری در کشورهای هم‌زمان با جمعیت بیماران کمتر از ۶ میلیون نفر در نمودار ۱ نشان داده شده است. در این نمودار محور افقی بیانگر روز و از ابتدای مهر ۹۹ تا انتهای شهریورماه ۱۴۰۰ و محور عمودی جمعیت بیماران هر کشور می‌باشد. همان‌طور که در نمودار ۱ نشان داده شده است کشورهای هم‌زمان با جمعیت بیمار کمتر از ۶ میلیون نفر به ترتیب صعودی عبارت از ایران، اسپانیا، ایتالیا، آلمان، کانادا، پاکستان و چین بوده است. ضمناً ۶ کشور دیگر از جمله آمریکا، برزیل، روسیه، فرانسه، انگلیس و ترکیه دارای جمعیت بیمار بالای ۶ میلیون هستند که در این نمودار ظاهر نشده‌اند. بررسی نمودار ۱ نشان می‌دهد که در مقایسه با سایر کشورها، در ایران از ابتدای سال ۱۴۰۰ (روز ۱۸۰ ام به بعد) روند افزایشی بی‌وقفه شیوع بیماری آغاز و این روند با حتی شیب بیشتری در حال ادامه بوده و ادامه این روند افزایشی در شهریورماه از همه کشورهای هم‌دیف یعنی اسپانیا، ایتالیا، آلمان و ... پیشی گرفته است.

به منظور بررسی دقیق‌تر، آمار کل بیماران و آمار بیماران جدید در سه ماه تیر، مرداد و شهریور ۱۴۰۰ برای کشورهای هم‌زمان در جدول ۱ نشان داده شده است. همان‌طور که ملاحظه می‌شود در شهریورماه کشورهای آمریکا با ۴ میلیون و ۸۵۹ هزار نفر، انگلیس با ۱ میلیون و ۳۷ هزار نفر و ایران با ۸۰۰ هزار نفر بیشترین میزان بیمار را داشته‌اند. آمار کل بیماران در دنیا در شهریورماه ۱۸ میلیون و ۲۸۶ هزار نفر بوده است.

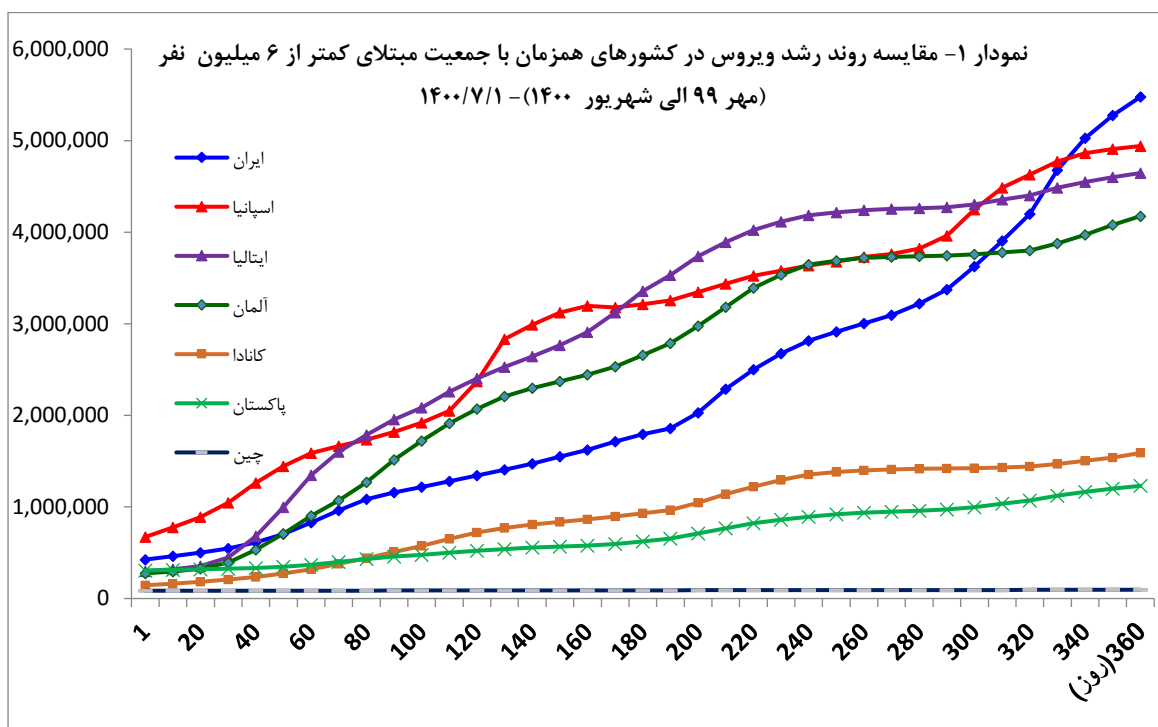
نمودار ۲ میزان بیماران کشور را در طول ۱۲ ماه گذشته و در هر ماه نشان می‌دهد. همان‌طور که ملاحظه می‌شود بیشترین میزان افزایش آمار بیماران در مرداد برابر با ۱ میلیون و ۵۳ هزار نفر بوده که در شهریورماه به ۸۰۰ هزار نفر کاهش یافته است. با اینحال رقم فوق هنوز به عنوان رکورد از ابتدای شیوع بیماری در کشور می‌باشد.



بسمه تعالی

تاریخ: ۴-۷-۱۴۰۰

"سال تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها"



جدول ۱: میزان افزایش بیماران در تیر، مرداد و شهریور ۱۴۰۰ در کشورهای هم‌زمان

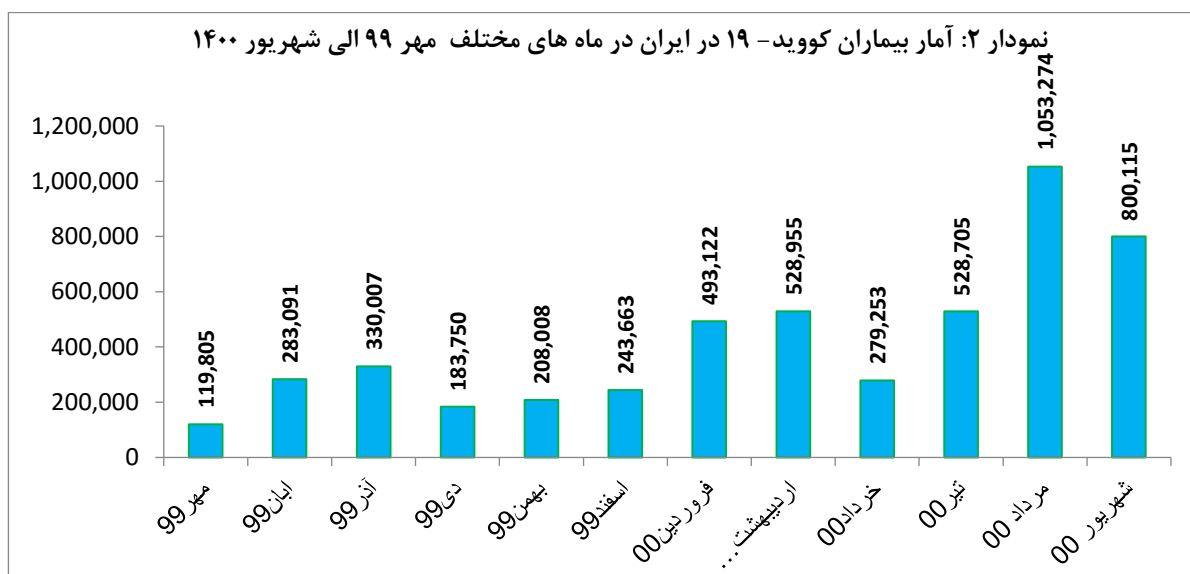
کشور	آمار بیماران جدید در تیر ۱۴۰۰	آمار بیماران جدید در مرداد ۱۴۰۰	آمار بیماران جدید در شهریور ۱۴۰۰	آمار کل بیماران تا آخر شهریور ۱۴۰۰
کل دنیا	14,111,932	19,179,652	18,286,572	230,841,634
آمریکا	800,367	3,331,550	4,859,733	43,404,877
برزیل	1,596,164	1,046,799	712,676	21,283,567
انگلیس	971,856	891,320	1,037,197	7,530,103
روسیه	737,885	692,376	586,470	7,333,557
فرانسه	176,199	686,101	351,882	6,971,493
ترکیه	193,604	651,760	716,790	6,932,453
ایران	528,705	1,053,274	800,115	5,477,229
اسپانیا	486,967	521,195	170,371	4,940,824
ایتالیا	49,427	182,221	161,240	4,645,853
آلمان	28,291	117,618	299,533	4,175,557
کانادا	16,261	43,716	120,789	1,589,602
پاکستان	50,341	125,203	106,426	1,230,238
چین	827	2,217	1,220	95,851



بسمه تعالی

تاریخ: ۴-۷-۱۴۰۰

"سال تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها"



جدول ۲: آمار تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ متوسط نرخ رشد روزانه شیوع بیماری (درصد) در ۱۲ ماه گذشته در ۱۳ کشور همزمان (کشورهای همزمان در شیوع بیماری)

کشور	مهر ۹۹	آبان ۹۹	آذر ۹۹	دی ۹۹	بهمن ۹۹	اسفند ۹۹	فروردین ۱۴۰۰	اردیبهشت ۱۴۰۰	خرداد ۱۴۰۰	تیر ۱۴۰۰	مرداد ۱۴۰۰	شهریور ۱۴۰۰
کل دنیا	0.93	1.12	0.97	0.76	0.46	0.26	0.49	0.48	0.24	0.25	0.31	0.27
ایران	0.84	1.41	1.13	0.5	0.49	0.34	0.79	0.68	0.31	0.52	0.83	0.52
انگلیس	2.31	2.11	1.1	1.79	0.55	0.1	0.08	0.05	0.13	0.62	0.48	0.48
آمریکا	0.67	1.2	1.34	1.03	0.47	0.15	0.22	0.13	0.06	0.08	0.3	0.39
ترکیه	0.5	0.7	5.26	0.57	0.29	0.36	1.24	0.54	0.13	0.12	0.36	0.36
پاکستان	0.2	0.43	0.73	0.45	0.28	0.25	0.68	0.5	0.2	0.17	0.39	0.3
روسیه	0.89	1.16	1.12	0.8	0.45	0.17	0.2	0.18	0.21	0.43	0.35	0.27
کانادا	1.19	1.49	1.55	1.17	0.51	0.25	0.66	0.56	0.14	0.04	0.1	0.26
آلمان	1.19	2.83	1.75	1.05	0.46	0.29	0.58	0.45	0.08	0.03	0.1	0.25
فرانسه	2.49	2.67	0.54	0.58	0.62	0.44	0.74	0.15	0.11	0.1	0.36	0.17
اسپانیا	1.5	1.41	0.45	0.89	0.93	0.02	0.22	0.19	0.19	0.11	0.38	0.12
ایتالیا	1.37	3.73	1.25	0.69	0.48	0.48	0.48	0.24	0.24	0.06	0.14	0.12
برزیل	0.51	0.43	0.62	0.57	0.53	0.43	0.53	0.42	0.42	0.38	0.17	0.11
چین	0.02	0.03	0.02	0.07	0.06	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.08	0.05



بسمه تعالی

تاریخ: ۴-۷-۱۴۰۰

"سال تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها"

به منظور تجزیه و تحلیل آماری و دستیابی به نتایج بهتر با استفاده از اطلاعات مستخرج از سامانه کووید-۱۹ مربوط به ۱۳ کشور همزمان در طول ۱۲ ماه گذشته (مهر ۹۹ الی شهریور ۱۴۰۰) در جدول ۲ میزان متوسط رشد روزانه بیماری در هر ماه محاسبه و نشان داده شده است. تمام مقادیر محاسبه شده در ستون آخر (شهریورماه) به ترتیب صعودی مرتب شده است.

میزان نرخ رشد متوسط در واقع متوسط‌گیری متحرک بر روی بازه‌های زمانی ماهانه بوده و در نتیجه اعداد به دست آمده قابل اعتماد بوده و با مقایسه این شاخص می‌توان به عملکرد کشورها در کنترل روند انتشار بیماری و نیز مقابله با بیماری پی برد. همان‌طور که ملاحظه می‌شود، در شهریورماه با میزان متوسط رشد روزانه ایران ۰,۵۲ درصد، انگلیس برابر با ۰,۴۸ درصد و آمریکا ۰,۳۹ درصد بوده و به ترتیب در ردیف‌های اول الی سوم قرار دارند. نتایج جدول ۲ نشان می‌دهد که متوسط نرخ رشد روزانه بیماری در همه کشورهای همزمان در شهریورماه کاهش یافته است.

بررسی میزان شیوع فوتی

نمودار ۳ مقایسه میزان فوتی کشورهای همزمان با میزان جمعیت فوتی کمتر از ۲۰۰ هزار نفر (۱۰ کشور) را نشان می‌دهد. بدلیل جمعیت فوتی بالا، برخی کشورها از جمله آمریکا، برزیل و روسیه در نمودار ظاهر نشده‌اند. همان‌طور که از نمودار مشاهده می‌شود تا پایان شهریور ۱۴۰۰ سه کشور انگلیس، ایتالیا و ایران در صدر کشورها از نظر تعداد فوتی قرار دارند. روند افزایشی میزان فوتی ایران از ابتدای سال ۱۴۰۰ (روز ۱۸۰ ام) آغاز و در ماه‌های خرداد، تیر و مرداد با شیب نسبتاً زیادی ادامه یافته است به طوری که آمار فوتی ایران از خردادماه (روز ۲۴۰ ام) از اسپانیا و آلمان بیشتر شده و در شهریورماه از فرانسه گذر کرده و متأسفانه با شیب بسیار زیادی در حال افزایش است. این در حالی است که برای سایر کشورها روند آمار رشد فوتی یا ثابت و یا با شیب اندکی بوده است.

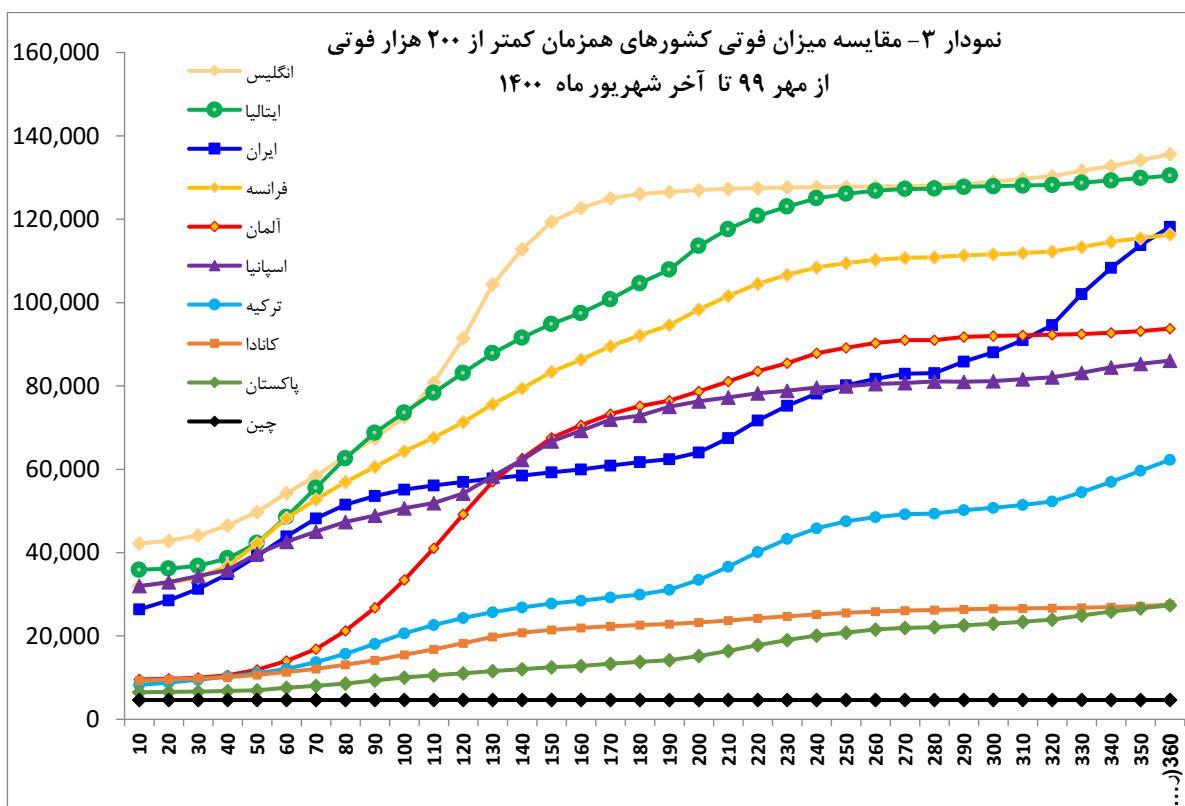
به منظور بررسی دقیق‌تر، آمار فوتی‌ها در سه ماه تیر، مرداد و شهریور ۱۴۰۰ و نیز آمار کل فوتی تا پایان شهریورماه برای کشورهای همزمان در جدول ۳ نشان داده شده است. همان‌طور که ملاحظه می‌شود بیشترین تعداد فوتی در شهریورماه مربوط به کشورهای آمریکا با ۵۴۶۹۰ هزار نفر، روسیه ۲۴۵۸۱ نفر، برزیل ۱۷۷۸۳ نفر و ایران ۱۶۱۵۳ نفر بوده است. این در حالی است که ایران در تیرماه حدود ۵,۰۹۸ فوتی داشته است که در شهریور به بیش از ۳ برابر افزایش یافته است.



بسمه تعالی

تاریخ: ۴-۷-۱۴۰۰

"سال تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها"



جدول ۳: میزان افزایش فوتی در تیر، مرداد و شهریور ۱۴۰۰ در کشورهای همزمان

کشور	آمار فوتی جدید در تیر ۱۴۰۰	آمار فوتی جدید در مرداد ۱۴۰۰	آمار فوتی جدید در شهریور ۱۴۰۰	آمار کل فوتی تا آخر شهریور ۱۴۰۰
کل دنیا	268,002	292,914	287,832	4,731,736
آمریکا	8,886	18,886	54,690	699,748
برزیل	45,216	27,440	17,783	592,357
روسیه	22,140	24,543	24,581	200,625
انگلیس	1,004	2,660	3,981	135,621
ایتالیا	650	831	1,737	130,488
ایران	5,098	13,975	16,153	118,191
فرانسه	827	1,746	2,998	116,309
آلمان	1,024	488	1,292	93,770
اسپانیا	518	1,942	2,949	86,085
ترکیه	1,576	3,772	7,774	62,307
کانادا	450	266	745	27,537
پاکستان	951	1,995	2,451	27,374
چین	0	0	0	4,636

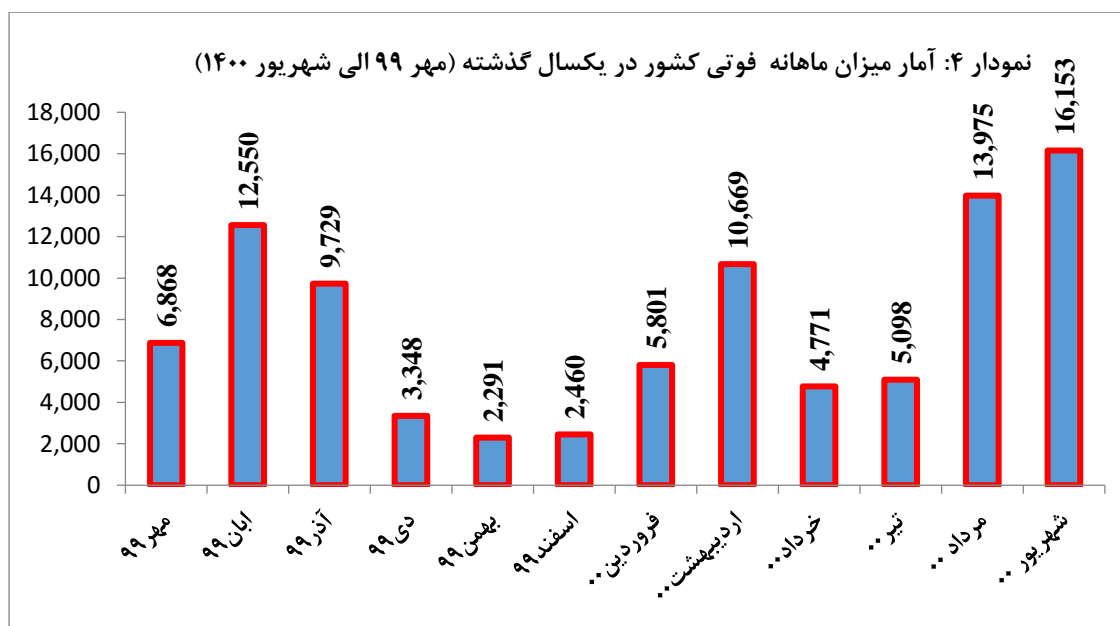


بسمه تعالی

تاریخ: ۴-۷-۱۴۰۰

"سال تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها"

نمودار ۴ میزان فوتی‌های جدید کشور را در هر ماه و در طول ۱۲ ماه گذشته نشان می‌دهد. همان‌طور که ملاحظه می‌شود کشور در ماه‌های آبان ۹۹ با بیش از ۱۲ هزار و ۵۵۰ فوتی، در اردیبهشت ۱۴۰۰ با ۱۰ هزار و ۶۶۹ فوتی و در مردادماه ۱۴۰۰ به رکورد ۱۳ هزار و ۹۷۵ فوتی رسیده و در شهریور ۱۴۰۰ با تعداد فوتی ۱۶۱۵۳ نفر بالاترین میزان ممکن فوتی ثبت شده است.



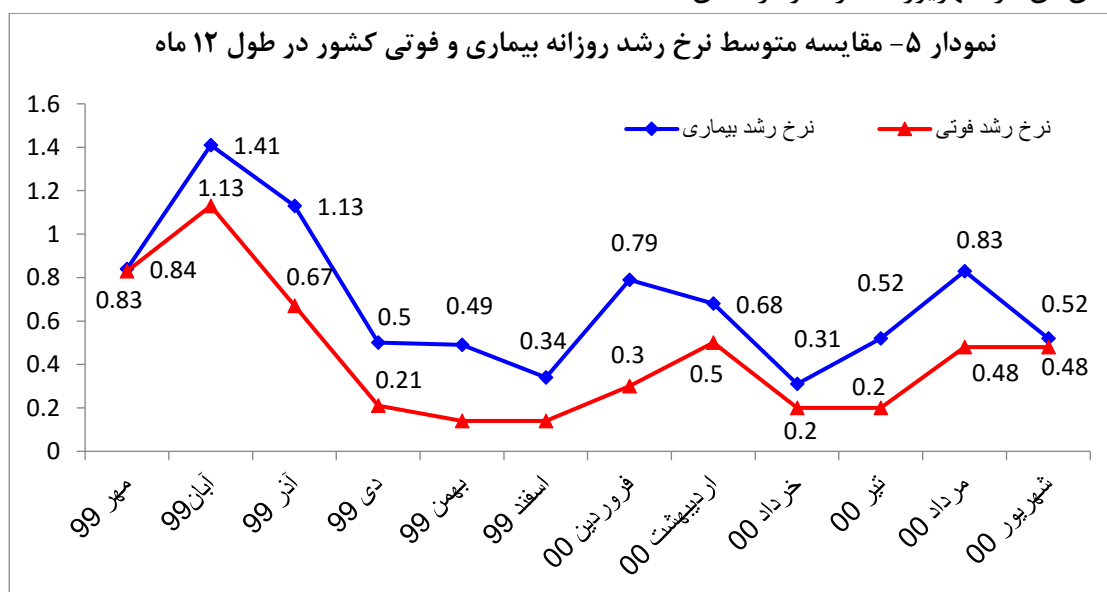
جدول ۴ میزان نرخ رشد متوسط روزانه فوتی ۱۳ کشور همزمان را در ۱۲ ماه گذشته نشان می‌دهد. لازم به ذکر است تمام مقادیر محاسبه شده در شهریورماه ۱۴۰۰ (ستون آخر) به ترتیب صعودی مرتب شده است. همان‌طور که از جدول ۳ پیداست میزان متوسط رشد روزانه فوتی دنیا در مردادماه ۰,۲۳ درصد و در شهریور ۰,۲۱ درصد بوده است. در شهریور کشورهای ایران با نرخ متوسط رشد فوتی روزانه ۰,۴۸ درصد، ترکیه ۰,۴۴ درصد و روسیه با ۰,۴۳ درصد در جایگاه اول تا سوم قرار دارند. میزان نرخ متوسط رشد فوتی روزانه برای سایر کشورهای همزمان از جمله کانادا، آلمان، فرانسه، برزیل، انگلیس، ایتالیا و چین همگی دارای متوسط رشد فوتی روزانه زیر ۰,۱ درصد هستند.



جدول ۴: آمار تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ متوسط نرخ رشد روزانه فوتی (درصد) از مهر ۹۹ الی شهریور ۱۴۰۰ در ۱۳ کشور همزمان (کشورهای همزمان در شیوع بیماری)

کشور	مهر ۹۹	آبان ۹۹	آذر ۹۹	دی ۹۹	بهمن ۹۹	اسفند ۹۹	فروردین ۱۴۰۰	اردیبهشت ۱۴۰۰	خرداد ۱۴۰۰	تیر ۱۴۰۰	مرداد ۱۴۰۰	شهریور ۱۴۰۰
کل دنیا	0.54	0.65	0.71	0.66	0.58	0.35	0.38	0.42	0.38	0.22	0.23	0.21
ایران	0.83	1.13	0.67	0.21	0.14	0.14	0.3	0.5	0.2	0.48	0.48	0.48
ترکیه	0.77	0.81	1.36	1	0.45	0.25	0.65	0.76	0.23	0.11	0.24	0.44
روسیه	0.83	1.17	1.23	0.91	0.7	0.49	0.38	0.35	0.31	0.52	0.49	0.43
پاکستان	0.14	0.41	0.71	0.57	0.41	0.34	0.57	0.67	0.3	0.14	0.27	0.31
آمریکا	0.36	0.46	0.75	0.8	0.69	0.32	0.16	0.12	0.08	0.05	0.1	0.27
اسپانیا	0.39	0.73	0.47	0.35	0.7	0.3	0.19	0.11	0.05	0.03	0.08	0.12
انگلیس	0.19	0.7	0.73	1.03	0.9	0.19	0.04	0.02	0.01	0.03	0.07	0.1
برزیل	0.42	0.28	0.35	0.42	0.48	0.62	0.84	0.56	0.38	0.28	0.16	0.1
کانادا	0.22	0.48	0.77	0.84	0.55	0.18	0.15	0.2	0.08	0.05	0.04	0.09
فرانسه	0.28	1.17	0.76	0.55	0.53	0.34	0.32	0.22	0.07	0.03	0.06	0.09
آلمان	0.18	1.15	2.17	2.06	1.06	0.36	0.25	0.27	0.12	0.04	0.02	0.05
ایتالیا	0.11	0.93	1.17	0.64	0.45	0.33	0.38	0.21	0.06	0.02	0.03	0.05
چین	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0

نمودار ۵ میزان متوسط نرخ رشد روزانه شیوع بیماری و نیز متوسط نرخ رشد روزانه فوتی ایران را در ۱۲ ماه گذشته (مهر ۹۹ الی شهریور ۱۴۰۰) نشان می‌دهد. افزایش متوسط نرخ رشد بیماری از ۰٫۵۲ درصد در تیرماه به ۰٫۸۳ درصد در مرداد و نیز کاهش آن به ۰٫۵۲ درصد در شهریورماه و نیز افزایش متوسط نرخ رشد فوتی روزانه بیماری از ۰٫۲ درصد در تیرماه به ۰٫۴۸ درصد در مرداد و ثابت ماندن آن در شهریورماه در نمودار نشان داده شده است.





بسمه تعالی

تاریخ: ۴-۷-۱۴۰۰

"سال تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها"

برخی مشخصات آماری کشورها با بیش از یک میلیون بیمار تا پایان شهریورماه ۱۴۰۰ در جدول ۵ نشان داده شده است. همان طور که از جدول ملاحظه می‌شود در دنیا ۳۵ کشور دارای جمعیت بیمار بیش از یک میلیون نفر می‌باشد. میزان کل جمعیت بیماران جدید در شهریورماه ۱۸ میلیون و ۲۸۶ هزار نفر بود که در نتیجه کل جمعیت بیماران در دنیا به بیش از ۲۳۰ میلیون و ۸۴۱ هزار نفر تا پایان شهریورماه رسیده است.

میزان کل جمعیت بیماران در ایران با افزایش ۸۰۰ هزار نفر در شهریورماه به بیش از ۵ میلیون و ۴۷۷ هزار نفر رسیده و در میان این کشورها از جایگاه ۱۱ در مرداد به جایگاه ۸ دنیا رسیده است. بر این اساس ایران در شهریور ۱۴۰۰ با میزان متوسط رشد روزانه بیماران ۰,۵۲ درصد در جایگاه ۶ دنیا قرار گرفته است. جهت اطلاع میزان متوسط نرخ رشد بیماری در دنیا در شهریورماه ۰,۲۷ درصد بوده است.

کشورهای تایلند با متوسط نرخ رشد روزانه ۱,۱۹ درصد، مالزی با ۱,۰۴ درصد و ژاپن (و فیلیپین) با ۰,۸۹ درصد به ترتیب در جایگاه‌های اول تا سوم قرار دارند. جهت اطلاع از ۳۵ کشور با جمعیت بالای ۱ میلیون نفر بیمار تنها ۶ کشور (تایلند، مالزی، ژاپن، فیلیپین، رژیم اشغالگر و ایران) دارای متوسط نرخ رشد فوتی روزانه بالای ۰,۵ درصد هستند.

میزان کل آمار فوتی دنیا در شهریورماه با افزایش ۲۸۷ هزار فوتی به بیش از ۴ میلیون و ۷۳۱ هزار نفر تا پایان شهریورماه رسیده است. کشورهای آمریکا با ۶۹۹ هزار و ۷۴۸ نفر، برزیل با ۵۹۲ هزار و ۳۵۷ نفر و هند با ۴۴۶ هزار و ۸۰ نفر در صدر کشورهای جهان قرار دارند. ملاحظه می‌شود که ایران با تعداد ۱۱۸ هزار و ۱۹۸ نفر فوتی تا پایان شهریورماه در جایگاه ۱۱ دنیا قرار دارد.

در این میان وضعیت برخی کشورها از نظر تعداد فوتی شدت تغییر یافته است. مثلاً در کشور مالزی تعداد ۶۵۹۴ فوتی در مرداد ماه به ۱۰۳۹۷ فوتی در شهریور افزایش یافته و بنابراین آمار کل فوتی مالزی تا پایان شهریورماه به ۲۴۵۶۵ نفر رسیده است. بنابراین حدود ۷۰ درصد از فوتی این کشور در دو ماه مرداد و شهریور اتفاق افتاده است.

میزان متوسط نرخ رشد روزانه فوتی دنیا در مرداد ۰,۲۳ درصد و در شهریور ۰,۲۱ درصد بوده است. کشورهای مالزی با متوسط نرخ رشد فوتی روزانه ۱,۸ درصد، فیلیپین با ۰,۵۱ درصد و ایران با ۰,۴۸ درصد در جایگاه اول تا سوم دنیا قرار دارند. جهت اطلاع از ۳۵ کشور با جمعیت بالای ۱ میلیون نفر بیمار تنها کشورهای مالزی، فیلیپین، ایران، ترکیه و روسیه در شهریورماه دارای متوسط نرخ رشد بالای ۰,۴ درصد بوده‌اند.

در تیرماه ایران با متوسط نرخ رشد روزانه فوتی ۰,۲ درصد در جایگاه ۱۲، در مرداد ماه به ۰,۴۸ درصد افزایش یافته و در جایگاه ۷ دنیا و در شهریورماه با همین نرخ رشد فوتی در جایگاه سوم دنیا قرار گرفته است.



جدول ۵: آمار تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹: متوسط نرخ رشد روزانه، متوسط نرخ رشد روزانه فوتی و آمار تجمعی بیماران تا آخر شهریور ۱۴۰۰ برای کشورهای با جمعیت بیمار بیش از ۱ میلیون نفر

ردیف	میزان بیماران جدید			متوسط نرخ رشد روزانه بیماری (درصد) در شهریور		کل میزان فوتی تا آخر شهریور ۱۴۰۰		متوسط نرخ رشد روزانه فوتی (درصد) در شهریور		
	مرداد ۱۴۰۰	شهریور ۱۴۰۰	میزان کل بیماران تا شهریور	کل دنیا	0.27	کل دنیا	4,731,736	کل دنیا	0.21	
۱	آمریکا	3,331,550	4,859,733	43,404,877	تایلند	1.19	آمریکا	699,748	مالزی	1.8
۲	هند	1,157,265	1,113,065	33,562,034	مالزی	1.04	برزیل	592,357	فیلیپین	0.51
۳	برزیل	1,046,799	712,676	21,283,567	فیلیپین	0.89	هند	446,080	ایران	0.48
۴	انگلیس	891,320	1,037,197	7,530,103	ژاپن	0.89	مکزیک	272,580	ترکیه	0.44
۵	روسیه	692,376	586,470	7,333,557	رژیم اشغالگر	0.75	روسیه	200,625	روسیه	0.43
۶	فرانسه	686,101	351,882	6,971,493	ایران	0.52	پرو	199,108	اندونزی	0.36
۷	ترکیه	651,760	716,790	6,932,453	انگلیس	0.48	اندونزی	140,954	پاکستان	0.31
۸	ایران	1,053,274	800,115	5,477,229	آمریکا	0.39	انگلیس	135,621	تونس	0.3
۹	آرژانتین	321,480	111,434	5,245,265	ترکیه	0.36	ایتالیا	130,488	بلغارستان	0.3
۱۰	کلمبیا	196,967	55,666	4,945,203	مکزیک	0.36	کلمبیا	126,006	آفریقای ج	0.28
۱۱	اسپانیا	521,195	170,371	4,940,824	پاکستان	0.3	ایران	118,191	عراق	0.28
۱۲	ایتالیا	182,221	161,240	4,645,853	عراق	0.28	فرانسه	116,309	آمریکا	0.27
۱۳	اندونزی	946,117	219,222	4,198,678	روسیه	0.27	آرژانتین	114,684	مکزیک	0.25
۱۴	آلمان	117,618	299,533	4,175,557	کانادا	0.26	آلمان	93,770	بنگلادش	0.25
۱۵	مکزیک	523,920	368,150	3,585,565	آلمان	0.25	آفریقای ج	86,500	رومانی	0.14
۱۶	لهستان	4,858	13,190	2,899,888	آفریقای ج	0.23	اسپانیا	86,085	آرژانتین	0.13
۱۷	آفریقای ج	348,643	198,325	2,889,298	رومانی	0.22	لهستان	75,523	اسپانیا	0.12
۱۸	فیلیپین	309,383	577,784	2,417,419	بنگلادش	0.19	ترکیه	62,307	اکراین	0.11
۱۹	اکراین	27,905	87,998	2,362,559	اندونزی	0.18	اکراین	55,161	برزیل	0.1
۲۰	پرو	41,713	28,192	2,169,427	بلژیک	0.18	فیلیپین	37,228	انگلیس	0.1
۲۱	مالزی	590,175	587,831	2,142,924	فرانسه	0.17	رومانی	35,851	هند	0.09
۲۲	هلند	91,496	71,036	1,989,805	پرتغال	0.14	اکوادور	32,666	فرانسه	0.09
۲۳	عراق	298,146	159,310	1,984,399	اکراین	0.13	ج چک	30,446	کانادا	0.09
۲۴	ج چک	5,569	9,936	1,687,448	اسپانیا	0.12	مجارستان	30,143	اکوادور	0.07
۲۵	ژاپن	425,037	403,681	1,681,120	ایتالیا	0.12	کانادا	27,537	بولیوی	0.07
۲۶	شیلی	29,103	14,734	1,648,550	هلند	0.12	پاکستان	27,374	پرتغال	0.06
۲۷	کانادا	43,716	120,789	1,589,602	هند	0.11	بنگلادش	27,313	ایتالیا	0.05
۲۸	بنگلادش	321,798	85,178	1,547,176	برزیل	0.11	بلژیک	25,524	کلمبیا	0.05
۲۹	تایلند	596,163	462,062	1,511,357	سوئد	0.09	تونس	24,654	آلمان	0.05
۳۰	رژیم اشغالگر	133,442	257,205	1,247,633	آرژانتین	0.07	مالزی	24,565	هلند	0.04
۳۱	پاکستان	125,203	106,426	1,230,238	پرو	0.05	عراق	21,949	پرو	0.03
۳۲	بلژیک	53,316	62,956	1,226,682	کلمبیا	0.04	بلغارستان	20,251	بلژیک	0.03
۳۳	رومانی	8,972	74,961	1,165,886	شیلی	0.03	بولیوی	18,672	مجارستان	0.02
۳۴	سوئد	19,785	31,295	1,147,879	لهستان	0.02	هلند	18,132	لهستان	0.01
۳۵	پرتغال	76,176	44,571	1,063,991	ج چک	0.02	پرتغال	17,933	ج چک	0.01

تلفن: ۰۷۱-۳۶۴۶۸۴۳۱

نمابر: ۰۷۱-۳۶۴۶۸۳۵۲

https://isc.ac
https://ricest.ac.ir



موسسه استنادی علوم و پیش علم و فناوری (ISC)، جهت تسریع فرایند اطلاع رسانی در زمینه یافته‌های جدید علمی در مورد ویروس کووید-۱۹ و کمک به پژوهشگران، سیاست‌گذاران حوزه سلامت و عموم مردم و نیز پاسخ‌دهی مطلوب به همه‌گیری جهانی، سامانه نماگر کووید-۱۹ (ISC COVID-19 Visualizer) را از ابتدای بروز بیماری راه‌اندازی کرده است. اطلاعات این پایگاه شامل جدیدترین مقالات علمی تمام‌متن منتشر شده و پیش‌چاپ و نیز آمار مربوط به وضعیت انتشار بیماری بر اساس نقشه جهانی از وضعیت همه‌گیری بیماری کووید-۱۹ بوده و با جستجو در آن تازه‌ترین آمار مبتلایان، مرگ و میر، درمان‌شدگان و همچنین نسبت‌های ابتلا به جمعیت به تفکیک هر کشور و مقایسه بر اساس نمودار زمانی-مکانی قابل مشاهده است. آدرس وبگاه این سامانه [\(https://maps.isc.ac/covid19/\)](https://maps.isc.ac/covid19/) بوده که از طریق وبگاه اصلی موسسه استنادی علوم و پیش علم و فناوری (ISC) [\(https://www.isc.ac\)](https://www.isc.ac) در دسترس می‌باشد. این سامانه همچنین به درخواست سازمان همکاری‌های اقتصادی کشورهای عضو دی‌هشت (D8) برای بهره‌برداری کشورهای عضو، در فروردین ماه ۱۳۹۹ با حضور نمایندگان کشورهای عضو این سازمان به دعوت مرکز بهداشت جهانی (Chatham House) لندن به صورت ویدیوکنفرانس سازمان D8 (D8-HSP) و نیز مرکز بهداشت جهانی (Chatham House) لندن به صورت ویدیوکنفرانس رونمایی و در وبگاه آن سازمان به آدرس [\(http://developing8.org/\)](http://developing8.org/) قرار گرفت.

در حال حاضر حدود ۱۸۰۰۹ مدرک از آخرین یافته‌های علمی در خصوص ویروس کووید-۱۹ در قالب مقاله تمام‌متن چاپ شده و پیش‌چاپ در این سامانه در دسترس محققان و پژوهشگران قرار دارد و البته این اطلاعات به‌طور روزانه به روزرسانی می‌شود. از این تعداد پژوهش، کشورهای آمریکا، چین و انگلیس به ترتیب با ۲۸۱۲، ۲۴۰۶ و ۱۲۲۴ مقاله بیشترین مشارکت علمی را در مقایسه با سایر کشورهای دنیا در این حوزه داشته‌اند. سایر کشورها از جمله ایتالیا (۱۱۷۹ مدرک)، فرانسه (۴۴۷ مدرک)، کانادا (۴۳۹ مدرک)، هند (۴۱۷ مدرک)، آلمان (۴۱۲ مدرک) و استرالیا (۳۳۵ مدرک) به ترتیب در جایگاه‌های چهارم الی نهم قرار دارند. ضمناً کشور ایران با ۲۸۳ مقاله جایگاه دهم دنیا را در پژوهش و تحقیق و یافته‌های جدید در خصوص ویروس کووید-۱۹ دارد. در این سامانه همچنین مجموعه‌ای از دستورالعمل‌ها و پروتکل‌های صادر شده توسط سازمان‌های معتبر دنیا از جمله سازمان بهداشت جهانی (WHO) در حوزه بهداشت، سلامت و مقابله با شیوع بیماری کووید-۱۹ قرار دارد که می‌تواند مورد استفاده عموم قرار گیرد.