



## گزارش تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ ISC در دنیا و ایران-مرداد ماه روند افزایشی بی سابقه بیماران و فوتی کشور در مرداد

اطلاعات مستخرج از سامانه نماگر کووید-۱۹ (ISC COVID-19 Visualizer) نشان می‌دهد که روند افزایشی آمار بیماران جدید کشور از ۲۷۹ هزار نفر در خردادماه به ۵۲۸ هزار نفر در تیرماه و در مردادماه به میزان ۱ میلیون و ۵۳ هزار نفر رسیده است. این میزان بیمار جدید در طول یکماه بیشترین میزان ممکن در طول یک سال و نیم گذشته بوده است. بدین ترتیب با این میزان افزایش، بیماران کشور از ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار نفر به ۴ میلیون و ۶۷۷ هزار نفر در پایان مردادماه ۱۴۰۰ افزایش یافته است. بر این اساس بیش از ۳۲ درصد از کل بیماران کشور مربوط به بیماران در دو ماه تیر و مرداد ۱۴۰۰ بوده است. این در حالی است که جمعیت بیماران جدید در مردادماه برای برخی کشورها از جمله آمریکا برابر با ۳ میلیون و ۳۳۰ هزار نفر، هندوستان ۱ میلیون و ۱۵۷ هزار نفر، ایران ۱ میلیون و ۵۳ هزار نفر و برزیل ۱ میلیون و ۴۷ هزار نفر بوده و آمار بیماران جدید سایر کشورهای جهان در این ماه کمتر از ۱ میلیون نفر بوده است. متأسفانه ایران از این نظر در جایگاه سوم دنیا قرار گرفته است. جهت اطلاع آمار بیماران جدید در مردادماه در کشور انگلیس ۸۹۰ هزار نفر، ایتالیا برابر با ۱۸۲ هزار نفر، روسیه برابر با ۶۹۲ هزار نفر، فرانسه ۶۸۶ هزار نفر، اسپانیا ۵۲۱ هزار نفر بوده است.

روند افزایشی جمعیت بیماران کشور نشان می‌دهد که میزان متوسط رشد روزانه بیماران در خرداد ۰,۳۱ درصد، تیرماه ۰,۵۲ درصد و در مردادماه به ۰,۸۳ درصد افزایش یافته است. به این ترتیب ایران از نظر میزان متوسط رشد روزانه بیماری در مردادماه 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. در واقع کشورهای ایران با رشد متوسط روزانه ۰,۸۳ درصد، انگلیس با ۰,۴۸ درصد و پاکستان با ۰,۳۹ درصد در صدر کشورهای همزمان قرار دارند. ضمناً ایران در میان کل کشورهای دنیا با جمعیت بیمار بیش از یک میلیون نفر (۳۴ کشور) از نظر رشد متوسط روزانه بیماری در مردادماه ۱۴۰۰ در جایگاه ۵ قرار دارد. کشورهای تایلند با متوسط نرخ رشد روزانه ۲,۷۵ درصد، مالزی با ۱,۵۶ درصد و ژاپن با ۱,۳۲ درصد به ترتیب در جایگاه‌های اول تا سوم قرار دارند. آمار فوتی ماهانه ایران در خردادماه ۴۷۷۱ نفر، تیرماه ۵۰۹۸ نفر و در مردادماه با افزایش بیش از ۲,۵ برابری به ۱۳۹۷۵ نفر افزایش یافته و از این نظر در میان کشورهای همزمان در جایگاه چهارم قرار گرفته است. لازم به ذکر است میزان فوتی در مردادماه در همه کشورهای همزمان به جز برزیل (۲۷ هزار و ۴۴۰ نفر)، روسیه (۲۴ هزار و ۵۴۳ نفر)، آمریکا (۱۸ هزار و ۸۸۶ نفر) و ایران (۱۳ هزار و ۹۷۵ نفر) زیر ۳ هزار نفر بوده است. بر این اساس تا پایان مردادماه کل جمعیت فوتی کشور به ۱۰۲ هزار نفر رسیده است.



موسسه استنادی علوم (ISC)  
و پیش علم و فناوری

ریاست

بسمه تعالی

شماره:

تاریخ: ۱۴۰۰-۶-۱

پیوست:

## "سال تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها"

از نظر نرخ متوسط رشد فوتی روزانه، ایران در تیرماه ۰,۲ درصد بود که در مرداد به ۰,۴۸ درصد افزایش یافته است که بدین ترتیب در میان کشورهای همزمان از این نظر در جایگاه دوم قرار دارد. جهت اطلاع میزان رشد متوسط فوتی روزانه کشورهای روسیه ۰,۴۹ درصد، ایران ۰,۴۸ درصد، پاکستان ۰,۲۷ درصد، ترکیه ۰,۲۴ درصد و برزیل ۰,۱۶ درصد بوده و برای سایر کشورهای همزمان زیر ۰,۱ درصد می باشد. به طور خاص میزان نرخ متوسط رشد فوتی روزانه برای ایتالیا، کانادا، آلمان، فرانسه، اسپانیا، انگلیس همگی زیر ۰,۰۵ درصد بوده و عملاً میزان مرگ و میر ناشی از بیماری کووید در این کشورها کنترل شده 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 دستورالعمل‌ها این وضعیت بحرانی به خصوص در ایام پیش رو سپری شود.

### بررسی میزان بیماران

نتایج و آمار در 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 ۵ میلیون نفر در نمودار ۱ نشان داده شده است. در این نمودار محور افقی بیانگر روز و از ابتدای مهر ۹۹ تا انتهای مردادماه ۱۴۰۰ و محور عمودی جمعیت بیماران هر کشور می باشد. همان طور که در نمودار ۱ نشان داده شده است کشورهای همزمان با جمعیت بیمار کمتر از ۵ میلیون نفر به ترتیب صعودی عبارت از اسپانیا، ایران، 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 ۵ میلیون هستند که در این نمودار ظاهر نشده‌اند. بررسی نمودار ۱ نشان می دهد که در مقایسه با سایر کشورها، در ایران از ابتدای سال ۱۴۰۰ (روز ۱۸۰ ام به بعد) روند افزایشی بی وقفه شیوع بیماری آغاز و این روند با شیب بیشتری در حال ادامه بوده و در اواسط مردادماه از ایتالیا پیشی گرفته است.

به منظور بررسی دقیق تر، آمار کل بیماران و آمار بیماران جدید در سه ماه خرداد، تیر و مرداد ۱۴۰۰ برای کشورهای همزمان در جدول ۱ نشان داده شده است. همانطور که ملاحظه می شود در مردادماه کشورهای آمریکا با افزایش ۳ میلیون و ۳۳۰ هزار نفر، ایران ۱ میلیون و ۵۳ هزار نفر و برزیل ۱ میلیون و ۴۶ هزار نفر بیشترین میزان بیمار را داشته اند. آمار بیماران جدید در کل دنیا در خردادماه از ۱۲,۷ میلیون نفر به ۱۴ میلیون نفر در تیرماه افزایش یافته و سپس به ۱۹,۲ میلیون در مردادماه افزایش یافته است.

شیراز، بلوار جمهوری  
اسلامی، خیابان جام جم،  
کدپستی: ۷۱۹۴۶۹۴۱۷۳

تلفن: ۰۷۱-۳۶۴۶۸۴۳۱

نمابر: ۰۷۱-۳۶۴۶۸۳۵۲

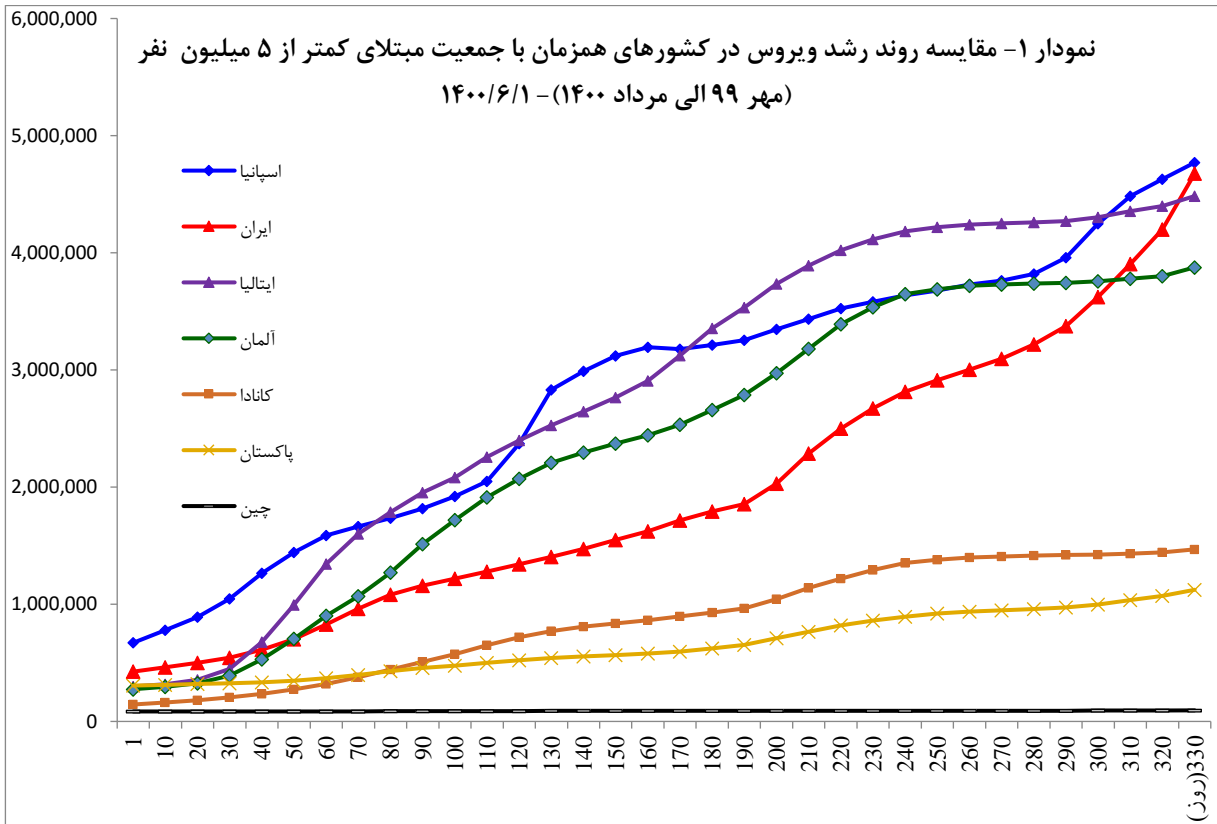
<https://isc.ac>  
<https://ricest.ac.ir>



بسمه تعالی

شماره:  
تاریخ: ۱۴۰۰-۶-۱  
پیوست:

"سال تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها"



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

کشور	آمار بیماران جدید در خرداد ۱۴۰۰	آمار بیماران جدید در تیر ۱۴۰۰	آمار بیماران جدید در مرداد ۱۴۰۰	آمار کل بیماران تا آخر مرداد ۱۴۰۰
کل دنیا	12,798,295	14,111,932	19,179,652	212,555,062
آمریکا	550,829	800,367	3,331,550	38,545,144
ایران	279,253	528,705	1,053,274	4,677,114
برزیل	1,951,772	1,596,164	1,046,799	20,570,891
انگلیس	171,978	971,856	891,320	6,492,906
روسیه	332,981	737,885	692,376	6,747,087
فرانسه	175,960	176,199	686,101	6,619,611
ترکیه	200,348	193,604	651,760	6,215,663
ایتالیا	69,492	49,427	521,195	4,484,613
اسپانیا	83,515	486,967	521,195	4,770,453
پاکستان	54,807	50,341	125,203	1,123,812
آلمان	125,838	28,291	117,618	3,876,024
کانادا	56,715	16,261	43,716	1,468,813
چین	643	827	2,217	94,631

شیراز، بلوار جمهوری  
اسلامی، خیابان جام جم،  
کدپستی: ۷۱۹۴۶۹۴۱۷۳

تلفن: ۰۷۱-۳۶۴۶۸۴۳۱  
نمابر: ۰۷۱-۳۶۴۶۸۳۵۲

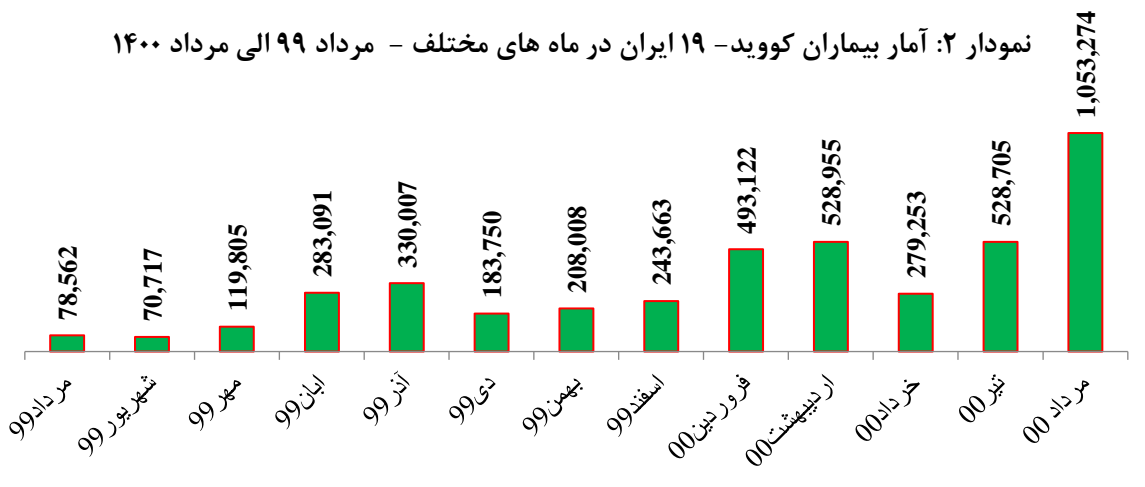
<https://isc.ac>  
<https://ricest.ac.ir>



## "سال تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها"

نمودار ۲ میزان بیماران جدید کشور را در یک سال گذشته و در هر ماه نشان می‌دهد. همان طور که ملاحظه می‌شود بیشترین میزان افزایش در اردیبهشت و تیرماه ۱۴۰۰ با حدود ۵۲۹ هزار نفر بوده است و این میزان در مردادماه ۱۴۰۰ به دو برابر یعنی ۱ میلیون و ۵۳ هزار نفر افزایش یافته است. این میزان افزایش رکورد جمعیت بیماران از ابتدای انتشار بیماری در کشور بوده است. در صورتی که این روند ادامه داشته باشد به دلیل افزایش آمار کل بیماران این روند به صورت تصاعدی افزایش خواهد یافت و کنترل بیماری دشوارتر خواهد بود.

نمودار ۲: آمار بیماران کووید-۱۹ ایران در ماه‌های مختلف - مرداد ۹۹ الی مرداد ۱۴۰۰



جدول ۲: آمار تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ متوسط نرخ رشد روزانه شیوع بیماری (درصد) در ۱۱ ماه گذشته در ۱۳ کشور همزمان (کشورهای همزمان در شیوع بیماری)

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



بسمه تعالی

شماره:

تاریخ: ۱-۶-۱۴۰۰

پیوست:

## "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 ۱۱ ماه گذشته (مهر ۹۹ الی مرداد 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 (مرداد ماه) 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 مردادماه میزان متوسط رشد روزانه ایران ۰,۸۳ درصد، انگلیس ۰,۴۸ درصد و پاکستان 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 مردادماه افزایش یافته است.

### بررسی میزان فوتی

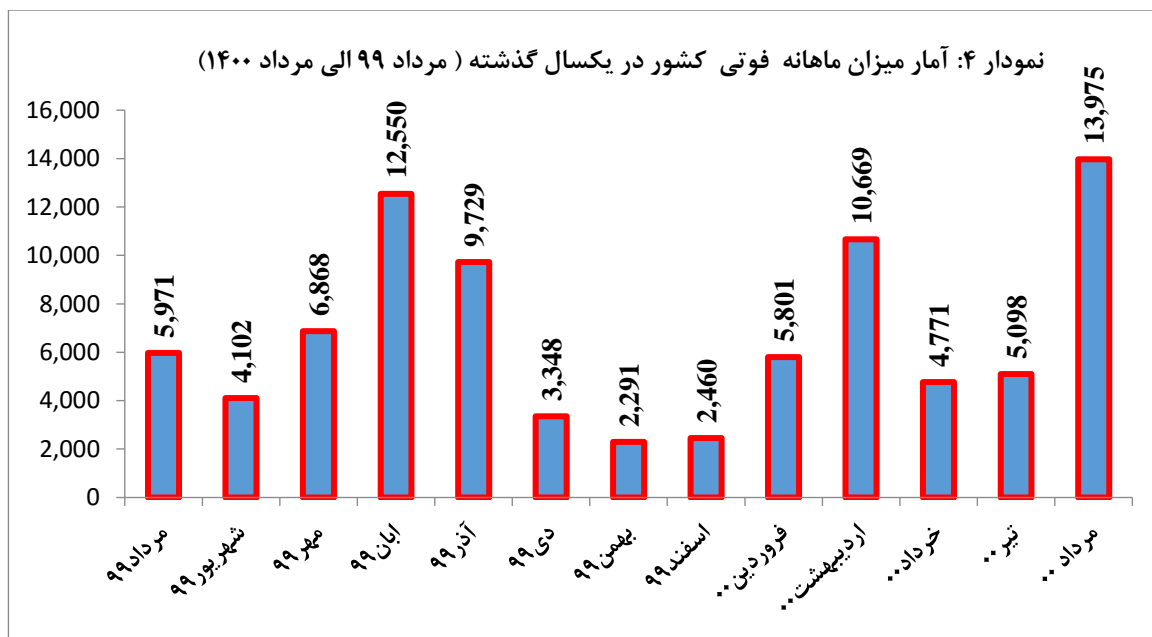
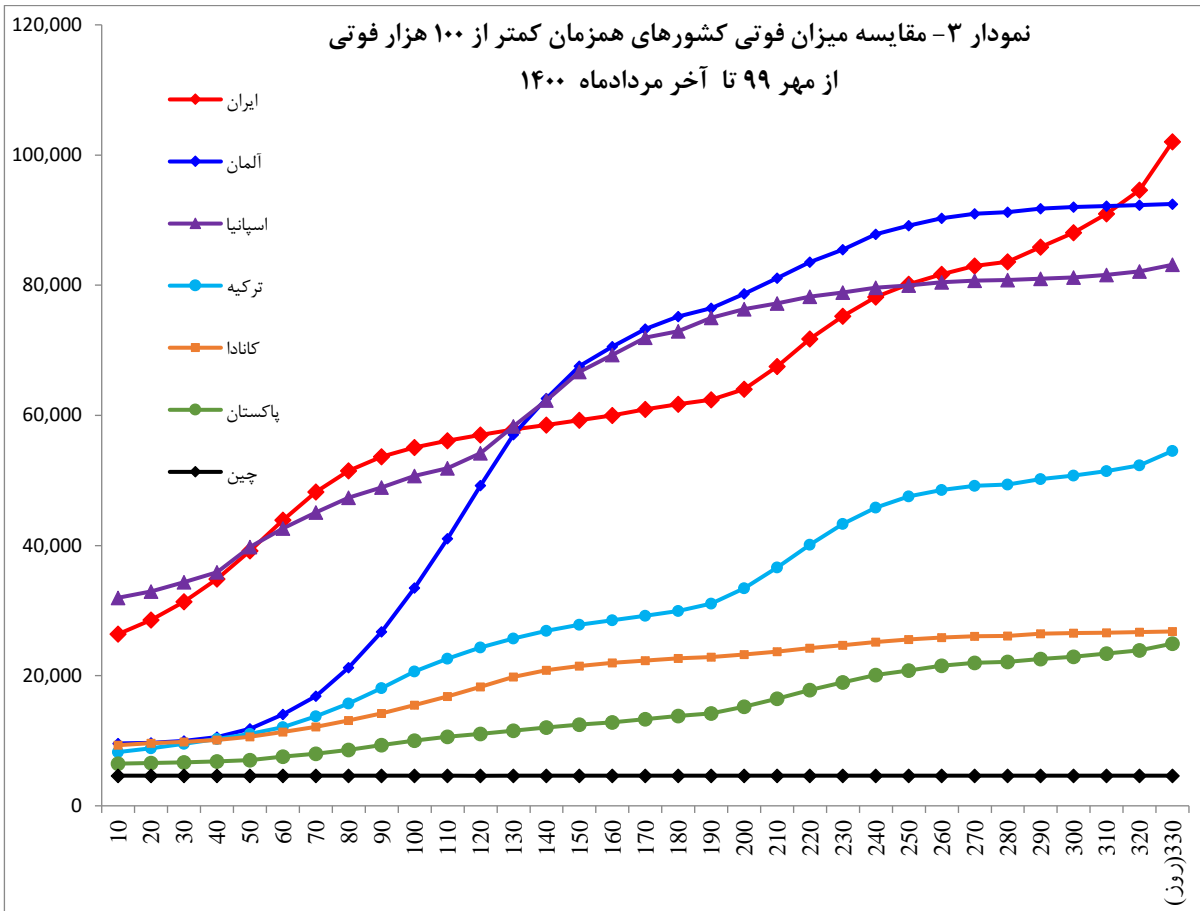
نمودار ۳ مقایسه میزان فوتی کشورهای همزمان با میزان جمعیت فوتی کمتر از ۱۰۰ هزار نفر را نشان می‌دهد. بدلیل جمعیت فوتی بالا، برخی کشورها از جمله آمریکا، برزیل، ایتالیا، روسیه، فرانسه و انگلیس در نمودار ظاهر نشده‌اند. همان‌طور که از نمودار مشاهده می‌شود سه کشور ایران، آلمان و اسپانیا در صدر کشورها از نظر 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 بیشتر شده و در مرداد از آلمان نیز بیشتر شده و 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.



بسمه تعالی

شماره:  
تاریخ: ۱۴۰۰-۶-۱  
پیوست:

"سال تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها"





"سال تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها"

نمودار ۴ میزان فوتی‌های جدید کشور را در هر ماه و در طول یک سال گذشته نشان می‌دهد. همان‌طور که ملاحظه می‌شود کشور در ماه‌های آبان ۹۹ با بیش از ۱۲ هزار و ۵۵۰ فوتی و در اردیبهشت ۱۴۰۰ با ۱۰ هزار و ۶۶۹ نفر و در مردادماه ۱۴۰۰ به رکورد ۱۳ هزار و ۹۷۵ فوتی و بالاترین میزان ممکن فوتی در طول ۱۸ ماه گذشته رسیده است.

جدول ۳ میزان نرخ رشد متوسط روزانه فوتی ۱۳ کشور همزمان را در ۱۱ ماه گذشته نشان می‌دهد. لازم به ذکر است تمام مقادیر محاسبه شده در مردادماه (ستون آخر) به ترتیب صعودی مرتب شده است. همان‌طور که از جدول ۳ پیداست میزان متوسط رشد روزانه فوتی دنیا در خرداد ۰,۳۸ درصد، در تیر ۰,۲۲ درصد و در مرداد ۰,۲۳ درصد بوده است.

در مرداد کشورهای روسیه با میزان متوسط رشد فوتی روزانه ۰,۴۹ درصد، ایران ۰,۴۸ درصد و پاکستان ۰,۲۷ درصد در جایگاه اول تا سوم قرار دارند. میزان نرخ متوسط رشد فوتی روزانه برای سایر کشورهای همزمان از جمله کانادا، آلمان، فرانسه، اسپانیا، انگلیس، ایتالیا و چین همگی دارای متوسط رشد فوتی روزانه زیر ۰,۰۵ درصد هستند و عملاً میزان مرگ و میر ناشی از بیماری کووید در این کشورها نسبت به جمعیت مبتلا ناچیز است.

جدول مربوطه نشان می‌دهد که روند افزایشی میزان متوسط رشد فوتی روزانه در اکثر کشورهای همزمان در مردادماه نسبت به تیر وجود داشته است. کمترین میزان رشد متوسط فوتی روزانه ایران برابر با ۰,۱۴ درصد و در بهمن و اسفند ۹۹ بوده است.

جدول ۳: آمار تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ متوسط نرخ رشد روزانه فوتی (درصد) از مهر ۹۹ الی مرداد ۱۴۰۰ در ۱۳ کشور همزمان (کشورهای همزمان در شیوع بیماری)

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



## بسمه تعالی

شماره:

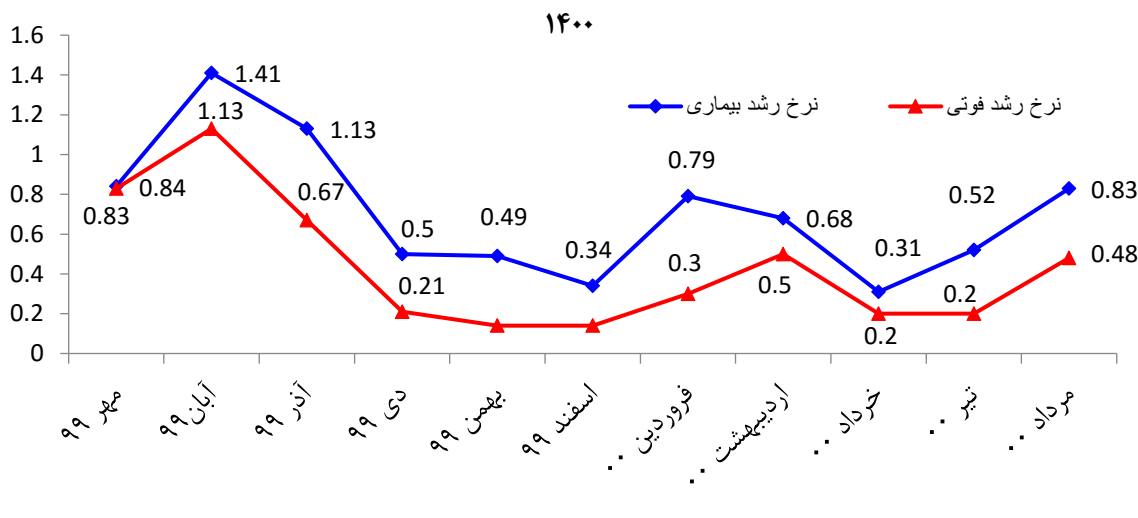
تاریخ: ۱۴۰۰-۶-۱

پیوست:

## "سال تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها"

نمودار ۵ میزان متوسط نرخ رشد روزانه شیوع بیماری و نیز متوسط نرخ رشد روزانه فوتی ایران را در ۱۰ ماه گذشته نشان می‌دهد. افزایش متوسط نرخ رشد بیماری از ۰,۵۲ درصد در تیرماه به ۰,۸۳ درصد در مرداد و نیز افزایش متوسط نرخ رشد فوتی روزانه بیماری از ۰,۲ درصد در تیرماه به ۰,۴۸ درصد در مرداد واقعا نگران کننده است. این در حالی است که برای اغلب کشورهای بزرگ میزان نرخ متوسط رشد فوتی در مردادماه زیر ۰,۰۵ درصد بوده است.

نمودار ۵- مقایسه متوسط نرخ رشد روزانه بیماری و فوتی کشور مهر ۹۹ الی مرداد



برخی مشخصات آماری کشورهای دنیا با بیش از یک میلیون بیمار مبتلا به ویروس کووید-۱۹ تا پایان مردادماه ۱۴۰۰ در جدول ۴ نشان داده شده است. همان طور که از جدول ملاحظه می‌شود در دنیا ۳۴ کشور دارای جمعیت بیمار بیش از یک میلیون نفر می‌باشد. میزان کل جمعیت بیماران در تیرماه ۱۴ میلیون نفر بود که در مرداد ماه به ۱۹ میلیون نفر افزایش یافته و در نتیجه کل جمعیت بیماران در دنیا به بیش از ۲۱۲ میلیون نفر رسیده است. همچنین میزان متوسط نرخ رشد بیماری روزانه دنیا در فروردین ۰,۴۹ درصد، اردیبهشت ۰,۴۸ درصد، خرداد ۰,۲۴ درصد، تیرماه ۰,۲۵ درصد و در مرداد به ۰,۳۱ درصد افزایش یافته است.

میزان کل جمعیت بیماران در ایران با افزایش ۵۲۸ هزار نفر بیمار جدید در تیرماه به بیش از ۳ میلیون ۶۰۰ هزار نفر رسیده بود، در مرداد ماه با افزایش ۱ میلیون و ۵۳ هزار نفر به ۴ میلیون و ۶۷۷ هزار نفر رسیده و در میان این کشورها از جایگاه ۱۳ دنیا در تیرماه به جایگاه ۱۱ در مرداد رسیده است. بر این اساس ایران که در اسفند ۹۹ دارای نرخ رشد متوسط روزانه بیماری ۰,۳۴ درصد و در جایگاه ۱۸ دنیا قرار داشت، در تیرماه ۱۴۰۰ با میزان متوسط رشد روزانه بیماران ۰,۵۲ درصد در جایگاه ۷ و در مرداد با ۰,۸۳ درصد در جایگاه ۵ قرار گرفته است.





بسمه تعالی

شماره:

تاریخ: ۱۴۰۰-۶-۱

پیوست:

## "سال تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها"

کشورهای تایلند با متوسط نرخ رشد روزانه بیماری ۲,۷۵ درصد، مالزی با ۱,۵۶ درصد و ژاپن با ۱,۳۲ درصد به ترتیب در جایگاه‌های اول تا سوم قرار دارند. جهت اطلاع از ۳۴ کشور با جمعیت بالای ۱ میلیون نفر بیمار، ۱۹ کشور دارای متوسط نرخ رشد فوتی روزانه بالای ۰,۱ درصد می‌باشند.

میزان کل آمار فوتی دنیا در تیرماه با افزایش ۲۶۸ هزار نفر فوتی جدید برابر با ۴ میلیون و ۱۰۰ هزار نفر بود، در مرداد ماه با افزایش ۲۹۳ هزار فوتی به بیش از ۴ میلیون و ۴۴۳ هزار نفر رسید. کشورهای اندونزی با ۴۷۳۴۰ نفر، برزیل با ۲۷۴۴۰ نفر و روسیه با ۲۴۵۴۳ نفر در مردادماه در صدر این کشورها قرار دارند. ملاحظه می‌شود که ایران با تعداد ۵۰۹۸ نفر فوتی در تیرماه در جایگاه ۱۲ دنیا قرار داشت، در مرداد با افزایش ۱۳۹۷۵ نفر فوتی در جایگاه ۷ دنیا قرار گرفت.

میزان متوسط نرخ رشد روزانه فوتی دنیا در اردیبهشت ۰,۴۲ درصد، خرداد ۰,۳۸ درصد، تیر ۰,۲۲ درصد و در مرداد ۰,۲۳ درصد بوده است. کشورهای تایلند با متوسط نرخ رشد فوتی روزانه ۳,۰۳ درصد، مالزی ۲,۰۲ درصد و اندونزی با ۱,۵۳ درصد در جایگاه اول تا سوم دنیا قرار دارند. جهت اطلاع از ۳۴ کشور با جمعیت بالای ۱ میلیون نفر بیمار تنها همین ۳ کشور دارای متوسط نرخ رشد فوتی روزانه بالای ۱ درصد می‌باشند، حتی کشورهای اسپانیا، پرتغال، انگلیس، فرانسه، ایتالیا، آلمان و ... دارای متوسط نرخ رشد فوتی روزانه کمتر از ۰,۰۸ هستند. ایران در تیرماه دارای متوسط نرخ رشد روزانه فوتی ۰,۲ درصد و در جایگاه ۱۲ قرار داشت و در مرداد ماه به ۰,۴۸ درصد افزایش یافته و در جایگاه ۷ دنیا قرار گرفته است.



جدول ۴: آمار تحلیلی سامانه نامرگ کووید-۱۹: متوسط نرخ رشد روزانه بیماری، متوسط نرخ رشد روزانه فوتی و آمار تجمعی بیماران تا آخر مرداد ۱۴۰۰ برای کشورهای با جمعیت بیمار بیش از ۱ میلیون نفر

ردیف	آمار کل تجمعی بیماران		آمار رشد روزانه		آمار فوتی		آمار نرخ رشد فوتی	
	میزان کل بیماران تا آخر مرداد	میزان کل بیماران جدید در مرداد ۱۴۰۰	متوسط نرخ رشد روزانه بیماری (درصد) در مرداد	کل دنیا	میزان فوتی در مرداد ۱۴۰۰	کل دنیا	متوسط نرخ رشد فوتی روزانه (درصد) - مرداد	کل دنیا
	212,555,062	19,179,652	0.31	کل دنیا	292,914	0.23	کل دنیا	
۱	38,545,144	3,331,550	2.75	آمریکا	47,340	3.03	آمریکا	
۲	32,448,969	1,157,265	1.56	هند	27,440	2.05	هند	
۳	20,570,891	1,046,799	1.32	برزیل	24,543	1.53	برزیل	
۴	6,747,087	692,376	0.88	روسیه	18,886	0.99	روسیه	
۵	6,619,611	686,101	0.83	ایران	15,720	0.55	ایران	
۶	6,492,906	891,320	0.81	بنگلادش	15,282	0.49	بنگلادش	
۷	6,215,663	651,760	0.6	ایران	13,975	0.48	ایران	
۸	5,133,831	321,480	0.58	آفریقای ج	10,796	0.48	آفریقای ج	
۹	4,889,537	196,967	0.58	عراق	7,278	0.36	عراق	
۱۰	4,770,453	521,195	0.48	انگلیس	6,597	0.27	انگلیس	
۱۱	4,677,114	1,053,274	0.45	آفریقای ج	6,594	0.24	آفریقای ج	
۱۲	4,484,613	182,221	0.39	پاکستان	6,380	0.23	پاکستان	
۱۳	3,979,456	946,117	0.38	اسپانیا	5,623	0.21	اسپانیا	
۱۴	3,876,024	117,618	0.36	فرانسه	4,919	0.18	فرانسه	
۱۵	3,217,415	523,920	0.36	ترکیه	3,772	0.17	ترکیه	
۱۶	2,886,698	4,858	0.35	روسیه	2,660	0.16	روسیه	
۱۷	2,690,973	348,643	0.3	آمریکا	2,271	0.12	آمریکا	
۱۸	2,274,561	27,905	0.26	پرتغال	2,083	0.11	پرتغال	
۱۹	2,141,235	41,713	0.21	آرژانتین	1,995	0.1	آرژانتین	
۲۰	1,918,769	91,496	0.17	برزیل	1,942	0.08	برزیل	
۲۱	1,839,635	309,383	0.16	هلند	1,858	0.08	هلند	
۲۲	1,825,089	298,146	0.16	بلژیک	1,746	0.07	بلژیک	
۲۳	1,677,512	5,569	0.14	کلمبیا	831	0.06	کلمبیا	
۲۴	1,633,816	29,103	0.14	ایتالیا	667	0.05	ایتالیا	
۲۵	1,555,093	590,175	0.12	هندوستان	499	0.04	هندوستان	
۲۶	1,468,813	43,716	0.1	آلمان	488	0.04	آلمان	
۲۷	1,461,998	321,798	0.1	کانادا	391	0.03	کانادا	
۲۸	1,277,439	425,037	0.07	پرو	266	0.03	پرو	
۲۹	1,163,726	53,316	0.06	شیلی	164	0.02	شیلی	
۳۰	1,123,812	125,203	0.06	سوئد	148	0.02	سوئد	
۳۱	1,116,584	19,785	0.04	اکراین	105	0.02	اکراین	
۳۲	1,090,925	8,972	0.03	رومانی	85	0.01	رومانی	
۳۳	1,049,295	596,163	0.02	ج چک	38	0.01	ج چک	
۳۴	1,019,420	76,176	0.01	لهستان	14	0.01	لهستان	



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/>) بوده که از طریق وبگاه اصلی موسسه استنادی علوم (ISC) و پیش علم و فناوری (<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 و حمایت اجتماعی 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/>) 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.