



گزارش تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ ISC در دنیا و ایران - خرداد و تیرماه تداوم روند افزایشی بیماران و فوتی کشور در دو ماه گذشته

اطلاعات مستخرج از سامانه نماگر کووید-۱۹ (ISC COVID-19 Visualizer) نشان می‌دهد که روند افزایشی آمار بیماران جدید کشور که از ۴۹۳ هزار نفر در فروردین به ۵۲۹ هزار نفر در اردیبهشت رسید، در خردادماه به ۲۷۹ هزار نفر کاهش یافت ولی مجدداً در تیرماه به بیش از ۵۲۸ هزار نفر افزایش یافته و در نتیجه رکورد ثبت جمعیت بیماران جدید در تیرماه تکرار شد. بدین ترتیب با این میزان افزایش بیماران کشور از ۳ میلیون و ۹۵ هزار نفر به ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار نفر در پایان تیرماه ۱۴۰۰ افزایش یافته است. بر این اساس حدود ۳۰ درصد از کل بیماران کشور مربوط به بیماران در دو ماه اردیبهشت و تیرماه امسال بوده است. این در حالی است که جمعیت بیماران جدید در تیرماه برای برخی کشورها از جمله ایتالیا برابر با ۴۹ هزار نفر، روسیه برابر با ۷۳۷ هزار نفر، فرانسه ۱۷۶ هزار نفر، اسپانیا ۴۸۶ هزار نفر و حتی آمریکا برابر با ۸۰۰ هزار نفر بوده است.

روند افزایشی جمعیت بیماران کشور نشان می‌دهد که میزان متوسط رشد روزانه بیماران که در خرداد به ۰,۳۱ درصد رسیده بود، در تیرماه به ۰,۵۲ درصد افزایش یافته است. به این ترتیب ایران از نظر میزان متوسط روزانه رشد بیماری در تیرماه 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 دوم قرار گرفته است. کشورهای انگلیس با رشد متوسط روزانه ۰,۶۲ درصد، ایران با ۰,۵۲ درصد، روسیه ۰,۴۳ درصد، در صدر کشورهای همزمان قرار دارند. لازم به ذکر است که در میان کشورهای همزمان به جز انگلیس، ایران، روسیه و برزیل سایر کشورها دارای متوسط رشد روزانه بیماری زیر ۰,۱ درصد بوده و کشورهای آمریکا با ۰,۰۸ درصد، ایتالیا با ۰,۰۶ درصد، کانادا با ۰,۰۴ درصد، آلمان و چین با ۰,۰۳ درصد در انتهای جدول قرار دارند. ضمناً در میان کل کشورهای دنیا با جمعیت بیمار بیش از یک میلیون نفر (۲۹ کشور) ایران از نظر رشد متوسط بیماری در تیرماه ۱۴۰۰ در جایگاه هفتم قرار دارد. کشورهای اندونزی با متوسط نرخ رشد روزانه ۱,۳۷ درصد، بنگلادش با ۰,۹۵ درصد و آفریقای جنوبی با ۰,۸۲ درصد به ترتیب در جایگاه‌های اول تا سوم قرار دارند. همچنین متوسط نرخ رشد روزانه کشورهای آمریکا، ایتالیا، کانادا، آلمان، اکراین، جمهوری چک، لهستان، سوئد و رومانی زیر ۰,۰۸ درصد بوده و این کشورها در انتهای جدول قرار دارند.

آمار فوتی ماهانه ایران که در خردادماه ۴۷۷۱ نفر بود در تیرماه به ۵۰۹۸ نفر افزایش یافته و از این نظر در میان کشورهای همزمان در جایگاه چهارم قرار گرفته است. لازم به ذکر است میزان فوتی در تیرماه در همه کشورهای همزمان به جز برزیل (۴۵ هزار نفر)، روسیه (۲۲ هزار نفر)، آمریکا (۸ هزار نفر) و ایران (۵ هزار نفر) زیر ۱۰۰۰ نفر بوده است. بر این اساس تا پایان تیرماه کل جمعیت فوتی کشور به حدود ۸۸ هزار نفر رسیده است.



بسمه تعالی

شماره:

تاریخ: ۱۴۰۰-۵-۹

پیوست:

"سال تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها"

از نظر نرخ متوسط رشد فوتی روزانه، ایران در فروردین برابر با ۰,۳ درصد و در اردیبهشت به ۰,۵ درصد افزایش یافته و خرداد و تیر ۰,۲ درصد بوده است که بدین ترتیب در میان کشورهای همزمان از این نظر در جایگاه سوم قرار دارد.

جهت اطلاع میزان رشد متوسط فوتی روزانه در کشورهای روسیه ۰,۵۲ درصد، برزیل ۰,۲۸ درصد و ایران ۰,۲ درصد بوده و برای سایر کشورهای همزمان زیر ۰,۱ درصد می باشد. به طور خاص میزان نرخ متوسط رشد فوتی روزانه برای کشورها از جمله آمریکا، ایتالیا، کانادا، آلمان، فرانسه، اسپانیا، انگلیس و چین 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.

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 تیرماه 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 ایتالیا، اسپانیا، آلمان، ایران، 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 حتی شیب بیشتری در حال ادامه بوده و اگر این روند ادامه یابد به زودی از سایر کشورها نظیر آلمان، اسپانیا و ایتالیا پیشی خواهد گرفت. موضوع دیگر اینکه هیچ گونه افزایش غیرمنتظره که در ایران با تعبیر پیک‌های بیماری یاد می‌شود در سایر کشورها دیده نمی‌شود. ظاهراً تعبیر پیک بیماری مختص شیوع بیماری در ایران است.



موسسه استنادی علوم (ISC)
و پیش علم و فناوری

ریاست

بسمه تعالی

شماره:

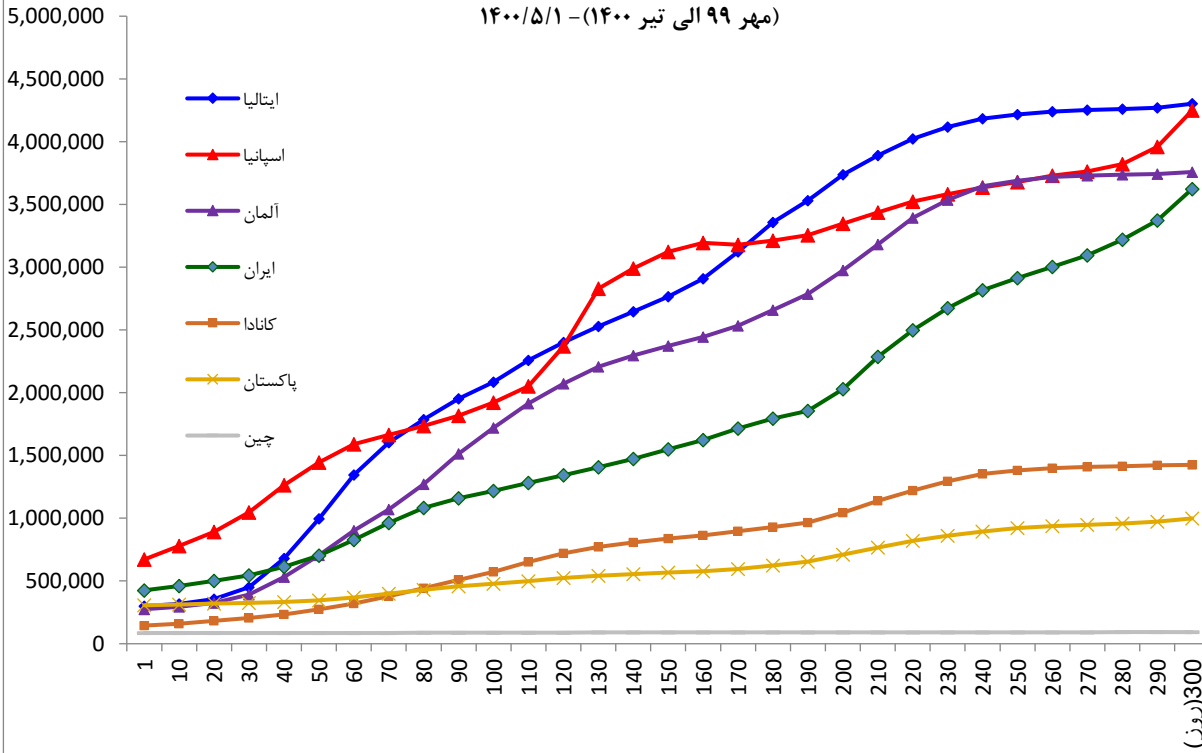
تاریخ: ۱۴۰۰-۵-۹

پیوست:

"سال تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها"

نمودار ۱- مقایسه روند رشد ویروس در کشورهای همزمان با جمعیت مبتلای کمتر از ۵ میلیون نفر

(مهر ۹۹ الی تیر ۱۴۰۰ - ۱۴۰۰/۵/۱)



به منظور بررسی دقیق‌تر آمار کل بیماران و آمار بیماران جدید در دو ماه خرداد و تیرماه ۱۴۰۰ برای کشورهای همزمان در جدول ۱ نشان داده شده است. آمار کل بیماران در دنیا در خردادماه از ۱۲,۷ میلیون نفر به ۱۴ میلیون نفر در تیرماه افزایش یافته است. این روند برای برخی کشورها از جمله آمریکا، روسیه، انگلیس، اسپانیا و ایران وجود داشته ولی برای سایر کشورها روند کاهشی بوده است. به طور خاص روند افزایشی کشور انگلیس از ۱۷۱ هزار به ۹۷۱ هزار نفر و روند کاهشی کشور آلمان از ۱۲۸ هزار نفر به ۲۸ هزار نفر به ترتیب در ماه‌های خرداد و تیر قابل تامل 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

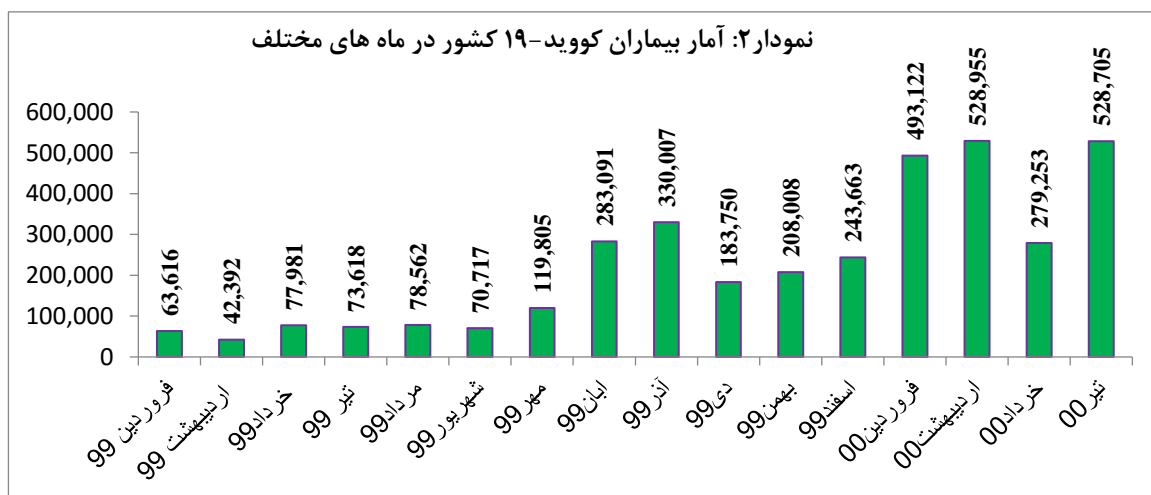
شماره:
تاریخ: ۱۴۰۰-۵-۹
پیوست:

"سال تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها"

جدول ۱: میزان افزایش مطلق و نسبی بیماران نسبت به کل بیماران در کشورهای هم‌زمان در خرداد و تیر ۱۴۰۰

کشور	آمار بیماران جدید در خرداد ۱۴۰۰	آمار بیماران جدید در تیر ۱۴۰۰	آمار کل بیماران تا آخر تیر ۱۴۰۰
کل دنیا	12,798,295	14,111,932	193,375,410
آمریکا	550,829	800,367	35,213,594
برزیل	1,951,772	1,596,164	19,524,092
روسیه	332,981	737,885	6,054,711
فرانسه	175,960	176,199	5,933,510
انگلیس	171,978	971,856	5,601,586
ترکیه	200,348	193,604	5,563,903
ایتالیا	69,492	49,427	4,302,392
اسپانیا	83,515	486,967	4,249,258
آلمان	125,838	28,291	3,758,406
ایران	279,253	528,705	3,623,840
کانادا	56,715	16,261	1,425,097
پاکستان	54,807	50,341	998,609
چین	643	827	92,414

نمودار ۲ میزان بیماران جدید کشور را در ۱۰ ماه گذشته و در هر ماه نشان می‌دهد. همان‌طور که ملاحظه می‌شود در برخی ماه‌های سال از جمله آذر ماه ۹۹ و نیز اردیبهشت ۱۴۰۰ میزان افزایش بیماران جدید به‌طور قابل‌ملاحظه‌ای بوده است. این افزایش جمعیت بیمار مجدداً در تیرماه ۱۴۰۰ به‌مشابه اردیبهشت ماه ۱۴۰۰ بیش از ۵۲۰ هزار نفر بوده و در واقع 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.





"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 ۱۰ ماه گذشته (مهر ۹۹ الی تیر 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 (تیرماه) به ترتیب صعودی مرتب شده است.

جدول ۲: آمار تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ متوسط نرخ رشد روزانه شیوع بیماری (درصد) در ۱۰ ماه گذشته در ۱۳ کشور همزمان (کشورهای همزمان در شیوع بیماری)										
کشور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر
کل دنیا	0.93	1.12	0.97	0.76	0.46	0.26	0.49	0.48	0.24	0.25
انگلیس	2.31	2.11	1.1	1.79	0.55	0.1	0.08	0.05	0.13	0.62
ایران	0.84	1.41	1.13	0.5	0.49	0.34	0.79	0.68	0.31	0.52
روسیه	0.89	1.16	1.12	0.8	0.45	0.17	0.2	0.18	0.21	0.43
برزیل	0.51	0.43	0.62	0.57	0.53	0.43	0.53	0.42	0.42	0.38
پاکستان	0.2	0.43	0.73	0.45	0.28	0.25	0.68	0.5	0.2	0.17
ترکیه	0.5	0.7	5.26	0.57	0.29	0.36	1.24	0.54	0.13	0.12
اسپانیا	1.5	1.41	0.45	0.89	0.93	0.02	0.22	0.19	0.19	0.11
فرانسه	2.49	2.67	0.54	0.58	0.62	0.44	0.74	0.15	0.11	0.1
آمریکا	0.67	1.2	1.34	1.03	0.47	0.15	0.22	0.13	0.06	0.08
ایتالیا	1.37	3.73	1.25	0.69	0.48	0.48	0.48	0.24	0.24	0.06
کانادا	1.19	1.49	1.55	1.17	0.51	0.25	0.66	0.56	0.14	0.04
آلمان	1.19	2.83	1.75	1.05	0.46	0.29	0.58	0.45	0.08	0.03
چین	0.02	0.03	0.02	0.07	0.06	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03

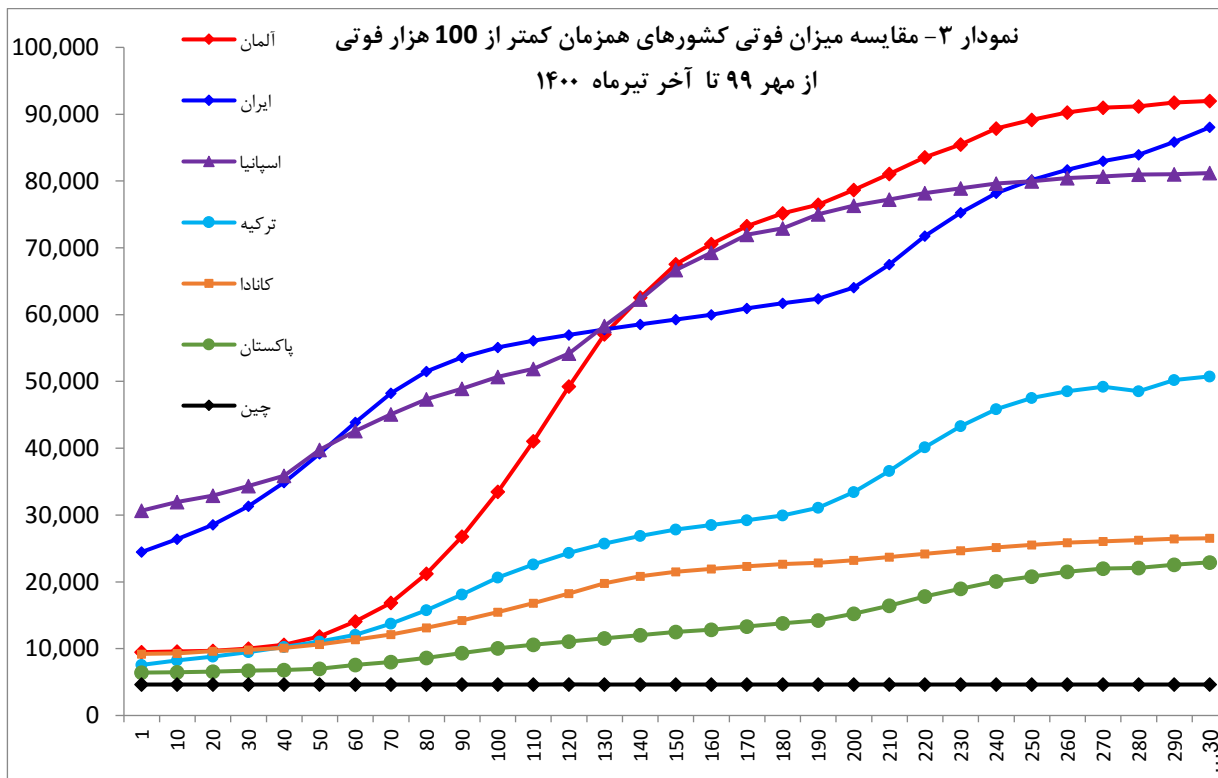
میزان نرخ رشد متوسط در واقع متوسط‌گیری متحرک بر روی بازه‌های زمانی ماهانه بوده و در نتیجه اعداد به دست آمده قابل اعتماد بوده و با مقایسه این شاخص می‌توان به عملکرد کشورها در کنترل روند انتشار بیماری و نیز مقابله با بیماری پی برد. همان‌طور که ملاحظه می‌شود، در تیرماه کشورهای انگلیس با میزان متوسط رشد روزانه برابر با ۰٫۶۲ درصد، ایران با میزان متوسط رشد روزانه برابر با ۰٫۵۲ درصد و روسیه با رشد متوسط روزانه ۰٫۴۳ درصد به ترتیب در ردیف‌های اول الی سوم قرار دارند. همچنین کشورهای آمریکا، ایتالیا، کانادا، آلمان و چین همگی دارای رشد متوسط روزانه زیر ۰٫۰۸ درصد و در انتهای جدول قرار دارند.

نتایج جدول ۲ نشان می‌دهد که متوسط نرخ رشد روزانه بیماری به استثنای انگلیس، ایران و روسیه در همه کشورهای همزمان در تیرماه کاهش محسوسی داشته است.



"سال تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها"

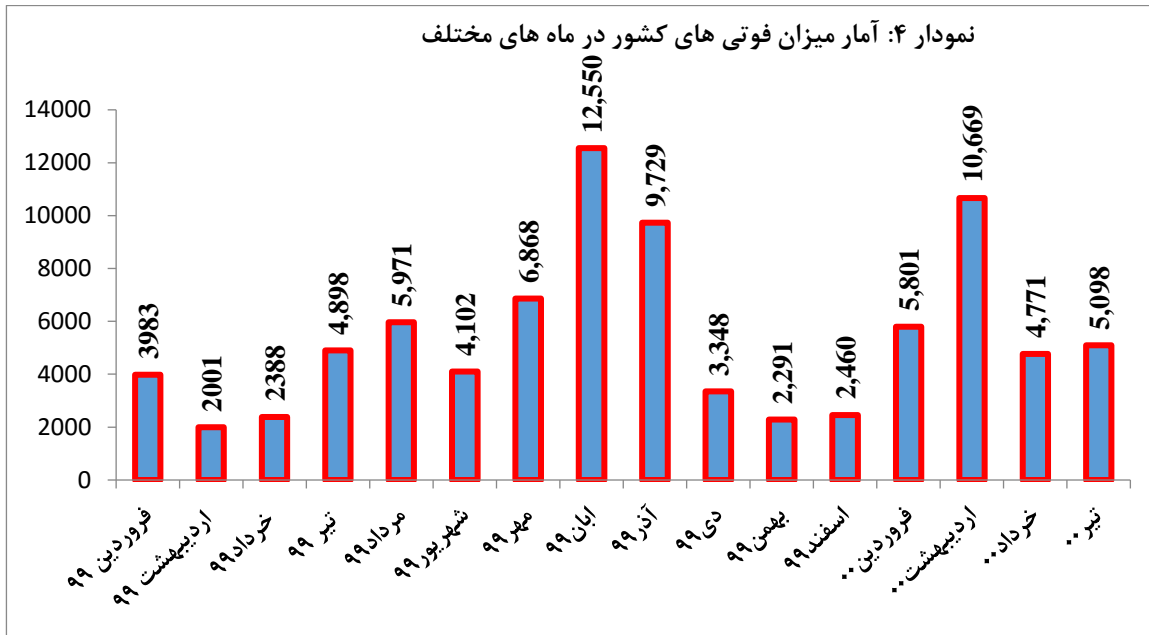
نمودار ۳ مقایسه میزان فوتی کشورهای همزمان با میزان جمعیت فوتی کمتر از ۱۰۰ هزار نفر را نشان می‌دهد. بدلیل جمعیت فوتی بالا، برخی کشورها از جمله امریکا، برزیل، ایتالیا، روسیه و فرانسه در نمودار ظاهر نشده‌اند. همان طور که از نمودار مشاهده می‌شود سه کشور آلمان، ایران و اسپانیا در صدر کشورها از نظر تعداد فوتی قرار دارند. روند افزایشی میزان فوتی ایران از ابتدای سال ۱۴۰۰ (روز ۱۸۰ ام) آغاز و در دو ماه آخر (خرداد و تیر) با شیب نسبتاً زیادی ادامه یافته است به طوری که آمار فوتی ایران از خردادماه (روز ۲۴۰ ام) از اسپانیا بیشتر شده و اگر این روند ادامه یابد میزان فوتی کل ایران از کشور آلمان نیز پیشی خواهد گرفت. این در حالی است که برای سایر کشورها روند آمار رشد فوتی یا ثابت و یا با شیب بسیار اندکی بوده است.



نمودار ۴ میزان فوتی های جدید کشور را در طول ۱۰ ماه گذشته و در هر ماه نشان می‌دهد. همان طور که ملاحظه می‌شود کشور در ماه های آبان ۹۹ با بیش از ۱۲ هزار فوتی و نیز اردیبهشت ۱۴۰۰ با بیش از ۱۰ هزار فوتی بالاترین میزان فوتی را در طول ۱۰ ماه گذشته داشته است. میزان فوتی در تیرماه نسبت به خرداد روند افزایشی گرفته و پیش بینی می‌شود این روند در ماه آینده نیز ادامه یابد.



"سال تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها"



جدول ۳ میزان نرخ رشد متوسط روزانه فوتی ۱۳ کشور همزمان را در ۱۰ ماه اخیر نشان می‌دهد. لازم به ذکر است تمام مقادیر محاسبه شده در تیرماه (ستون آخر) به ترتیب صعودی مرتب شده است. همان طور که از جدول ۳ پیداست میزان متوسط رشد روزانه فوتی دنیا از ۰,۳۸ درصد در خرداد به ۰,۲۲ درصد در تیرماه کاهش یافته است.

در تیرماه کشورهای روسیه، برزیل، ایران، پاکستان و ترکیه به ترتیب با میزان متوسط رشد فوتی روزانه برابر با ۰,۵۲ درصد، ۰,۲۸ درصد، ۰,۲ درصد، ۰,۱۴ درصد و ۰,۱۱ درصد در ردیف‌های اول الی پنجم کشورهای همزمان قرار دارند. میزان نرخ متوسط رشد فوتی روزانه برای سایر کشورهای همزمان از جمله آمریکا، ایتالیا، کانادا، آلمان، فرانسه، اسپانیا، انگلیس 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 کاهشی میزان متوسط رشد فوتی روزانه در تمام کشورهای همزمان به جز روسیه و ایران در تیرماه نسبت به خرداد وجود داشته است. کمترین میزان رشد متوسط فوتی روزانه ایران برابر با ۰,۱۴ درصد و در بهمن و اسفند ۹۹ بوده است.



بسمه تعالی

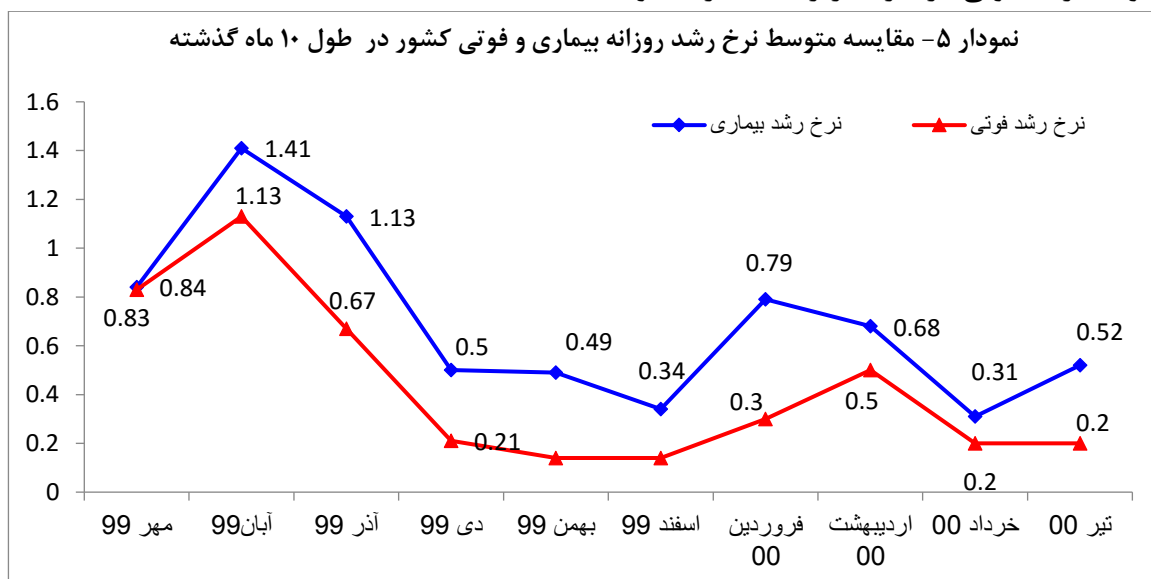
شماره:
تاریخ: ۱۴۰۰-۵-۹
پیوست:

"سال تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها"

جدول ۳: آمار تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ متوسط نرخ رشد روزانه فوتی (درصد) در ۱۰ ماه گذشته در ۱۳ کشور همزمان (کشورهای همزمان در شیوع بیماری)

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

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 ۰٫۳۱ درصد در خرداد به ۰٫۵۲ درصد در تیرماه و نیز عدم کاهش میزان متوسط نرخ رشد فوتی روزانه بیماری از ۰٫۲ درصد در تیرماه نسبت به خرداد واقعا نگران کننده است. این در حالی است که برای اغلب کشورهای بزرگ میزان نرخ متوسط رشد فوتی در تیرماه زیر ۰٫۰۵ درصد بوده است.





بسمه تعالی

شماره:

تاریخ: ۱۴۰۰-۵-۹

پیوست:

"سال تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها"

مشخصات آماری کشورهای دنیا با بیش از یک میلیون بیمار مبتلا به ویروس کووید-۱۹ تا پایان تیرماه ۱۴۰۰ در جدول ۴ نشان داده شده است. همان طور که از جدول ملاحظه می‌شود در دنیا ۲۹ کشور دارای جمعیت بیمار بیش از یک میلیون نفر می‌باشد. میزان کل جمعیت بیماران در دنیا با افزایش ۱۴ میلیون بیمار جدید در تیرماه به بیش از ۱۹۳ میلیون نفر رسیده است.

همچنین میزان متوسط نرخ رشد بیماری روزانه دنیا که در فروردین ۰,۴۹ درصد، اردیبهشت ۰,۴۸ درصد و خرداد ۰,۲۴ درصد بود در تیرماه به میزان ۰,۲۵ درصد بوده 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 و در میان این کشورها در جایگاه ۱۳ دنیا قرار گرفته است. بر این اساس ایران که در اسفند ۹۹ دارای نرخ رشد متوسط روزانه 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 قرار گرفته است.

کشورهای اندونزی با متوسط نرخ رشد روزانه ۱,۳۷ درصد، بنگلادش با ۰,۹۵ درصد و آفریقای جنوبی با ۰,۸۲ درصد به ترتیب در جایگاه‌های اول تا سوم قرار دارند. همچنین متوسط نرخ رشد روزانه کشورهای آمریکا، ایتالیا، کانادا، آلمان، اکراین، جمهوری چک، لهستان، سوئد و رومانی زیر ۰,۰۸ درصد بوده و این کشورها در انتهای جدول قرار دارند.

میزان کل آمار فوتی دنیا در تیرماه با افزایش بیش از ۲۶۸ هزار نفر فوتی جدید به حدود ۴ میلیون و ۱۰۰ هزار نفر رسیده است. کشورهای برزیل، هند و اندونزی به ترتیب با ۴۵۲۱۶ نفر، ۳۰۷۸۶ هزار و ۲۴۳۷۰ نفر فوتی در تیرماه در صدر کشورها قرار دارند.

میزان متوسط نرخ رشد روزانه فوتی دنیا که در اردیبهشت ۰,۴۲ درصد بود در خرداد به ۰,۳۸ درصد و در تیرماه به ۰,۲۲ درصد کاهش یافته است.

ملاحظه می‌شود که ایران با تعداد ۵۰۹۸ نفر فوتی در تیرماه در جایگاه ۱۲ دنیا قرار دارد. همچنین با متوسط نرخ رشد روزانه فوتی ۰,۲ درصد در همین جایگاه قرار دارد.

کشورهای اندونزی با متوسط نرخ رشد فوتی روزانه ۱,۲ درصد، بنگلادش ۱,۰۵ درصد و کلمبیا ۰,۵۴ درصد در جایگاه اول تا سوم دنیا قرار دارند. جهت اطلاع از ۲۹ کشور با جمعیت بالای ۱ میلیون نفر بیمار تنها ۱۴ کشور دارای متوسط نرخ رشد فوتی روزانه بالای ۰,۱ درصد بوده و سایر کشورها از جمله مکزیک، پرو، کانادا، آمریکا، اکراین، آلمان، انگلیس، فرانسه، اسپانیا، ایتالیا و ... دارای متوسط نرخ رشد فوتی روزانه کمتر از ۰,۰۹ هستند. ظاهراً فاصله ایران با کشورهای هم‌زمان از منظر میزان متوسط رشد فوتی در حال افزایش بوده و برخلاف ایران در سایر کشورهای هم‌زمان میزان مرگ و میر روند کاهشی داشته و به تدریج در حال کنترل است.



جدول ۴: آمار تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹: متوسط نرخ رشد روزانه، متوسط نرخ رشد روزانه فوتی و آمار تجمعی بیماران تا آخر تیر 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 تیر ۱۴۰۰	میزان کل بیماران جدید در تیر ۱۴۰۰	متوسط نرخ رشد روزانه بیماری (درصد) - تیر	کل دنیا	میزان فوتی در تیر ۱۴۰۰	کل دنیا	متوسط نرخ رشد فوتی روزانه (درصد) - تیر ۱۴۰۰	کل دنیا
	14,111,932	193,375,410	0.25	کل دنیا	268,002	کل دنیا	0.22	کل دنیا
۱	800,367	35,213,594	1.37	آمریکا	45,216	برزیل	1.2	اندونزی
۲	1,357,343	31,291,704	0.95	هندوستان	30,786	هندوستان	1.05	بنگلادش
۳	1,596,164	19,524,092	0.82	برزیل	24,370	اندونزی	0.54	کلمبیا
۴	737,885	6,054,711	0.62	روسیه	22,140	روسیه	0.52	روسیه
۵	176,199	5,933,510	0.57	فرانسه	17,902	کلمبیا	0.51	آفریقای ج
۶	971,856	5,601,586	0.56	انگلیس	14,031	آرژانتین	0.48	آرژانتین
۷	193,604	5,563,903	0.52	ترکیه	9,923	آفریقای ج	0.42	فیلیپین
۸	543,562	4,812,351	0.43	آرژانتین	8,886	آمریکا	0.32	شیلی
۹	747,404	4,692,570	0.4	کلمبیا	6,056	مکزیک	0.28	برزیل
۱۰	49,427	4,302,392	0.39	ایتالیا	5,137	بنگلادش	0.25	هندوستان
۱۱	486,967	4,249,258	0.39	اسپانیا	5,122	پرو	0.23	عراق
۱۲	28,291	3,758,406	0.28	آلمان	5,098	ایران	0.2	ایران
۱۳	528,705	3,623,840	0.28	ایران	3,279	شیلی	0.18	رومانی
۱۴	1,043,430	3,033,339	0.28	اندونزی	3,270	فیلیپین	0.11	ترکیه
۱۵	3,073	2,881,840	0.19	لهستان	1,807	رومانی	0.09	مکزیک
۱۶	217,790	2,693,495	0.15	مکزیک	1,576	ترکیه	0.09	پرو
۱۷	519,011	2,342,330	0.12	آفریقای ج	1,216	عراق	0.06	کانادا
۱۸	17,133	2,246,656	0.11	اکراین	1,024	آلمان	0.05	آمریکا
۱۹	69,897	2,099,522	0.1	پرو	1,004	انگلیس	0.05	اکراین
۲۰	148,290	1,827,273	0.1	هلند	827	فرانسه	0.04	آلمان
۲۱	5,929	1,671,943	0.08	ج چک	774	اکراین	0.03	انگلیس
۲۲	87,695	1,604,713	0.04	شیلی	650	ایتالیا	0.03	فرانسه
۲۳	171,262	1,530,252	0.04	فیلیپین	518	اسپانیا	0.03	اسپانیا
۲۴	239,478	1,526,943	0.03	عراق	450	کانادا	0.02	ایتالیا
۲۵	16,261	1,425,097	0.03	کانادا	403	لهستان	0.02	لهستان
۲۶	288,532	1,140,200	0.02	بنگلادش	83	بلژیک	0.02	بلژیک
۲۷	31,326	1,110,410	0.01	بلژیک	65	ج چک	0.02	هلند
۲۸	9,446	1,096,799	0.03	سوئد	63	هلند	0.01	ج چک
۲۹	1,697	1,081,953	0.01	رومانی	45	سوئد	0.01	سوئد

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

تلفن: ۰۷۱-۳۶۴۶۸۴۳۱
نمابر: ۰۷۱-۳۶۴۶۸۳۵۲

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



موسسه استنادی علوم (ISC)
و پیش علم و فناوری

ریاست

بسمه تعالی

شماره:

تاریخ: ۱۴۰۰-۵-۹

پیوست:

"سال تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها"

موسسه استنادی علوم (ISC) و پیش علم و فناوری، 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.

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

تلفن: ۰۷۱-۳۶۴۶۸۴۳۱

نمابر: ۰۷۱-۳۶۴۶۸۳۵۲

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