

عنوان مقاله:

ارزیابی کارایی کشورهای منتخب در مدیریت بیماری کووید ۱۹

محل انتشار:

مجله مدیریت اطلاعات سلامت، دوره 18، شماره 1 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حمید بابایی میبدی - استادیار، مدیریت صنعتی، گروه مدیریت، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه میبد، میبد، ایران

هدی مرادی - دانشجوی دکتری تخصصی، مدیریت صنعتی، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

مهدی عباس زاده - دانشجوی دکتری تخصصی، مدیریت صنعتی، دانشکده مدیریت، حسابداری و اقتصاد، گروه مدیریت صنعتی، واحد یزد، دانشگاه آزاد اسلامی، یزد، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: اگرچه شیوع بیماری کووید ۱۹ مساله جدیدی است، اما به یکی از مهم ترین چالش های جهانی تبدیل شده است؛ به طوری که به گفته سازمان بهداشت جهانی، یک نبرد بلندمدت پیش رو می باشد. پژوهش حاضر با هدف بررسی عملکرد کشورهای منتخب در مدیریت بیماری کووید ۱۹ در دو حوزه کنترل شیوع و درمان بیماری انجام گردید. روش بررسی: این مطالعه از نوع توصیفی بود و با استفاده از داده های سازمان بهداشت جهانی و بانک جهانی، در بازه زمانی سه ماهه (از ۱ آوریل تا ۳۰ ژوئن سال) در کشورهای منتخب (شامل کشور ایران) انجام شد. پس از تعیین متغیرهای ورودی و خروجی، مدل تحلیل پوششی داده های DEA (Envelopment Analysis) دو مرحله ای جهت محاسبه کارایی کشورها انتخاب گردید. علاوه بر آن، با استفاده از نمودار منطقه ای، کشورهای منتخب بر اساس عملکردشان به چهار گروه تقسیم شدند. یافته ها: در سه ماه تحت بررسی، کشورهای چین و ایسلند حداکثر نمره کارایی را کسب کردند و اندونزی، پایین ترین سطح عملکرد را در هر دو زمینه کنترل شیوع و درمان بیماری به خود اختصاص داد. همچنین، نتایج استفاده از نمودار منطقه ای نشان داد که چین، ایسلند و لوکزامبورگ تنها کشورهایی بودند که در هر سه ماه متوالی، در منطقه یک که معرف بالاترین سطح عملکرد می باشد، حضور داشتند. نتیجه گیری: با مشخص شدن وضعیت کارایی کشورهای منتخب، اقدامات و سیاست های اجرایی کشورهای کارا، می تواند الگوهای مناسبی برای سایر کشورها در راستای حرکت به سمت کارایی بیشتر باشد.

کلمات کلیدی:

کووید ۱۹، کارایی، تحلیل پوششی داده ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1553629>

