

Resumen del Tema:

Ante la repentina aparición y rápida expansión del COVID-19, los países adoptaron medidas de distanciamiento social para disminuir la evolución del virus. Los trabajos previos que evaluaron la efectividad de dichas medidas lo hicieron para muestras reducidas de países u obteniendo efectos promedios a nivel mundial, utilizando en general métodos que no permiten obtener el efecto dinámico de las medidas. Además, los factores asociados a la efectividad de las medidas han sido escasamente explorados. Para contribuir con la literatura existente, este artículo presenta para más de cien países estimaciones de los efectos dinámicos de las medidas de distanciamiento social ante el COVID-19 e identifica los factores relacionados con una mayor efectividad de las mismas. Mediante el método de proyecciones locales se calcularon funciones impulso respuesta que estiman el efecto de un cambio en las medidas de distanciamiento social sobre la variación de nuevos casos diarios de COVID-19 en cada país de la muestra. Con las funciones impulso respuesta estimadas, se aplicó el método de deformación dinámica del tiempo para obtener grupos de países cuyos efectos de las medidas son similares a lo largo del tiempo. Con los grupos obtenidos, se evaluó si un conjunto de variables económicas, demográficas e institucionales están relacionadas con la efectividad de las medidas adoptadas. Se obtuvieron tres conclusiones principales. En primer lugar, que los efectos de las medidas de distanciamiento social varían considerablemente entre países, tanto en signo como en magnitud.

En segundo lugar, que existen grupos diferenciados de países donde la efectividad de las medidas fue alta, notable o baja, respectivamente. En tercer lugar, que una mejor calidad en las instituciones de gobierno hace más probable que un país pertenezca a un grupo de alta en lugar de baja efectividad.