

Proyecto (Primera Entrega)

18 de Febrero, 2021

Buen desempeño económico, la clave del éxito para un rendimiento sobresaliente en los juegos olímpicos.

1. Integrantes de grupo.

- *Nicolas Gonzalez*
- *Joan Galeano*
- *Alejandro Guevara*

2. Pregunta de investigación:

- ¿Es el buen desempeño económico un factor decisivo para un rendimiento sobresaliente en los Juegos Olímpicos de verano?

3. Nombre de la base de datos seleccionada.

- Olympic Medals by Country 2021.
- Banco Mundial.
 - PIB
 - Desempleo
 - Inflación
 - Población

4. Entidad que produjo o produce los datos.

- World Population review.
- Banco Mundial.

5. Número de variables y número de observaciones que se encuentran en la base de datos.

- Número de variables: 9.
- Número de observaciones: 134.

El buen desempeño económico de los países está dado por una multiplicidad de condiciones que resulta difícil mencionar a cabalidad. Para este trabajo de investigación, se explicará el buen desempeño económico desde el análisis de los agregados macroeconómicos fundamentales, como lo son: la Inflación, el PIB (Producto Interno Bruto) y la Tasa de Desempleo. De esta manera, se podrá inferir que un país



con un nivel de desempeño óptimo desde la óptica económica será aquel cuyos agregados monetarios presenten valores ajustados a sus rangos objetivo.

Por otro lado, se decidió incluir el tamaño poblacional de los países bajo el entendido de que un mayor número de personas pueden ser más productivas, y mejorar el desempeño económico de los países.

Teniendo en cuenta lo anterior, se explicará el rendimiento de determinados países en los juegos olímpicos de verano, desde su desempeño económico (Inflación, Desempleo y Producto interno Bruto) y su tamaño poblacional. Para medir el rendimiento de los países en los Juegos Olímpicos, se tendrá en cuenta el total de medallas ganadas durante el periodo de 1950 hasta 2021.

| Variables | | | | | | | | |
|-----------|-----|-------|--------|----------------|-----------|-----|-----------|-----------|
| País | Oro | Plata | Bronce | Total medallas | Población | PIB | Desempleo | Inflación |

6. Si la base de datos es transversal, serie de tiempo o longitudinal (panel).

- Tipo: Corte transversal y serie de tiempo.

7. Período (s) que cubre la base de datos.

- Periodo de estudio: 1950-2021.

8. Si la base de datos es de acceso público o no.

- Acceso público: Sí.