**ESTADÍSTICA PARA EL ANÁLISIS POLÍTICO II // Proyecto (Pr1)**

**Integrantes:**

·        Cordova Candiotti Brigitte Carmen  20170994

·        Sánchez Curioso Isaura Yamilé     20180893

·        Torres Policio Luis  Alberto              20125244

·        Vargas Cachi Mayra Catalina         20163469

**Tema:**

La influencia de los factores sociales, políticos y económicos en la percepción de la corrupción durante el 2018

**Pregunta de investigación:**

¿Qué factores sociales, políticos y económicos influyen en la percepción de la corrupción durante el 2018?

**Hipótesis General**:

Se plantea que existe una relación causal entre las variables sociales, políticas y económicas y la variable de “percepción de corrupción”.

**Hipótesis Específicas**:

**H1:** La percepción de la corrupción es menor cuando los factores políticos (efectividad del gobierno, rule of law, accountability) son mayores.

**H2:** La percepción de la corrupción es mayor cuando los factores sociales (desempleo, coeficiente de gini) son mayores.

**H3:** La percepción de la corrupción es menor cuando los factores económicos (gasto público en educación, gasto público en salud) son mayores.

**H4:** La percepción de la corrupción es menor cuando el IDH es mayor

Variable dependiente: IPC (Índice de percepción de corrupción)

Variables independientes:

*\*Efectividad del gobierno:* La eficacia del gobierno captura las percepciones de la calidad de los servicios públicos, la calidad del servicio civil y el grado de su independencia de las presiones políticas, la calidad de la formulación e implementación de políticas y la credibilidad del compromiso del gobierno con tales políticas.

*\*Rule of law:*  El estado de derecho captura las percepciones del grado en que los agentes tienen confianza en las reglas de la sociedad y las acatan y, en particular, la calidad del cumplimiento de los contratos, los derechos de propiedad, la policía y los tribunales, así como la probabilidad de que se cometan delitos y violencia. .

*\*Accountability:* Captura las percepciones del grado en que los ciudadanos de un país pueden participar en la selección de su gobierno, así como la libertad de expresión, la libertad de asociación y los medios de comunicación libres.

*\*Desempleo*: El desempleo es la proporción de la población activa que no tiene trabajo pero que busca trabajo y está disponible para realizarlo. Las definiciones de población activa y desempleo difieren según el país

*\*gasto público en educación (% del gasto del gobierno):* El gasto público en educación como porcentaje del gasto total del Gobierno corresponde al gasto público total (corriente y de capital) en educación, expresado como porcentaje del gasto total del Gobierno en todos los sectores en un año financiero determinado.

*\*%gasto en salud:* Nivel de gasto corriente en salud expresado como porcentaje del PIB. Las estimaciones de los gastos sanitarios actuales incluyen los bienes y servicios sanitarios consumidos durante cada año. Este indicador no incluye los gastos de capital en salud tales como edificios, maquinaria, TI y existencias de vacunas para emergencias o brotes.

*\*IDH (Índice de desarrollo humano):* El Índice de Desarrollo Humano (IDH) es una medida resumida del logro promedio en dimensiones clave del desarrollo humano: una vida larga y saludable, estar informado y tener un nivel de vida decente. El IDH es la media geométrica de los índices normalizados para cada una de las tres dimensiones.

**\****Desigualdad de ingresos (coeficiente de Gini):* El coeficiente de Gini mide la desigualdad en el ingreso. Este indicador es un número entre 0 y 1, donde cero implica perfecta igualdad en la distribución del ingreso, y uno, perfecta desigualdad (existe una sola persona u hogar que concentra todo el ingreso).

**Links de las bases de datos**

Variables independientes :

Link de las variables  indicadores de gobernanza () :

[https://databank.worldbank.org/source/worldwide-governance-indicators#](https://databank.worldbank.org/source/worldwide-governance-indicators)

Link de educación:

<https://datos.bancomundial.org/indicator/SE.XPD.TOTL.GB.ZS>

Link de desempleo:

<https://datos.bancomundial.org/indicator/SL.UEM.TOTL.ZS>

Link de salud

<https://data.worldbank.org/indicator/SH.XPD.CHEX.GD.ZS>

Link de IDH

<http://hdr.undp.org/en/data>

Link  GINI

<http://hdr.undp.org/en/data>

Variable dependiente:

Link de corrupción (percepción):

<https://www.transparency.org/en/cpi/2019/results> (base para descargar)

[https://www.transparency.org/es/news/cpi-2019-global-highlights#](https://www.transparency.org/es/news/cpi-2019-global-highlights) (página web)

<https://images.transparencycdn.org/images/2019_CPI_SourceDescription_EN-converted-merged.pdf> (lista de base de datos utilizada para crear la data)