

## **Análisis Económico de África (1980-2022)**

### **Descripción del Proyecto**

Este proyecto tiene como objetivo analizar la evolución económica de los países de África durante el periodo 1980-2022. Utilizando datos socioeconómicos, se han explorado tendencias clave relacionadas con el crecimiento económico, la inflación y el consumo.

El resultado del análisis se presenta en un dashboard interactivo creado en Excel, proporcionando una visualización clara y accesible de las principales variables económicas filtrada por países y años.

### **Estructura del Proyecto**

1. Descarga de los datos.
2. Procesamiento y limpieza de los mismos.
3. Análisis exploratorio y descriptivo.
4. Creación de Dashboard Interactivo.

### **Instalación y Requisitos**

Este proyecto no requiere código adicional más allá del uso de Excel para visualizar el dashboard.

#### **Datos utilizados:**

- Fuente Kaggle: [African Economy \(1980-2022\)](#)
- Fuente original: [AfDB Socio-Economic Database \(1960-2022\)](#)

### **Variables Analizadas**

- **PIB:** Producto Interno Bruto
- **Tasa de Inflación Anual**
- **Tasa de Crecimiento del PIB per cápita**
- **Tasa de Consumo Final**
- **Distribución del PIB:**
  - Subvariables: Consumo, Inversión, Exportaciones e Importaciones

## **Resultados y Conclusiones**

1. **Crecimiento Económico:** Identificamos patrones heterogéneos en el crecimiento del PIB entre regiones, destacando áreas con mayor inversión en infraestructura.

2. **Inflación:** Se detectaron periodos de alta volatilidad económica en algunas décadas, influenciados por factores políticos y externos.
3. **Comportamiento del Consumo:** Los datos muestran un incremento constante en el consumo final como proporción del PIB.

#### **Próximos Pasos**

1. Incorporar datos adicionales de contexto (factores climáticos y políticos).
2. Expandir el análisis incluyendo proyecciones futuras.
3. Mejorar la interactividad del dashboard utilizando herramientas como Power BI o Tableau.

#### **Autores**

- Noel Sarrió Ruiz - Análisis y Desarrollo del Proyecto.