



INFORME DEL ANÁLISIS ECONÓMICO DE ÁFRICA (1980-2022)

Noel Sarrio

Máster en Análisis de Datos 2024-2025

índice

Resumen Ejecutivo.....	2
Introducción	3
Metodología.....	3
Resultados del Análisis.....	5
Conclusiones	6
Recomendaciones.....	6
Anexos	7
Referencias	7

Título del Proyecto: Análisis Económico de África (1980-2022)

Autor: Noel Sarrió Ruiz

Fecha: 05 enero de 2025

Resumen Ejecutivo

Este informe presenta un análisis detallado de la evolución económica de los países africanos entre 1980 y 2022, con datos extraídos de fuentes confiables como Kaggle y el portal de datos del Banco Africano de Desarrollo. A través de un dashboard interactivo en Excel, se estudiaron variables clave como el PIB, la inflación y el consumo. Este análisis proporciona una visión general de las tendencias económicas y sus implicaciones a lo largo de las décadas.

Introducción

La economía de África ha mostrado una notable heterogeneidad en su desarrollo durante las últimas décadas, influenciada por factores internos y externos como el crecimiento poblacional, conflictos políticos y cambios en los mercados globales. Este proyecto tiene como objetivo analizar estas tendencias utilizando datos cuantitativos, destacando áreas de crecimiento y desafíos clave. El informe también sirve como base para futuras investigaciones y toma de decisiones económicas.

Metodología

Fuentes de Datos

1. **Kaggle:** [African Economy \(1980-2022\)](#).
2. **Banco Africano de Desarrollo:** [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:** Consumo, Inversión, Exportaciones e Importaciones.

Herramientas

El análisis se realizó utilizando:

- **Bloc de notas:** El documento original es un CSV. Para poderlo tratar con Excel correctamente, necesité cambiar el separador de columnas de “comas” a “puntos y comas” y, posteriormente, los “puntos” por “comas”. Así, ya las columnas estaban bien separadas y los números bien procesados.
- **Microsoft Excel:**
 1. **Procesamiento de los datos:** Las tasas en porcentaje han sido homogeneizadas a formato número con 1 decimal. Mientras que los

datos absolutos han sido homogeneizados a formato número con un separador en miles y dos decimales. Todas las variables expresadas en “constant US\$” o “Current US\$” están expresadas en millones.

2. **Análisis de los datos:** se ha ejecutado el análisis mediante tablas y gráficos dinámicos.
3. **Creación del dashboard interactivo:** este dashboard tiene siempre que estar segmentado por país y año, así, los big numbers (GDP (Constant US\$; Inflation (%); Real GDP Growth (%; Final Consumption Expenditure(%)) y la tabla de “GDP Distribution (%)” tendrán sentido.

Resultados del Análisis

PIB y Crecimiento Económico

- Se observaron diferencias significativas entre regiones. Algunos países experimentaron un crecimiento constante impulsado por la inversión en infraestructura.
- Los países con mayores exportaciones mostraron una correlación positiva entre el crecimiento del PIB y las políticas de apertura económica.

Inflación

- La inflación mostró alta volatilidad en la década de los 80 y 90, principalmente debido a conflictos internos y dependencia de importaciones.

Consumo Final

- El consumo como proporción del PIB aumentó de manera constante en la mayoría de los países, lo que indica una mayor participación de los hogares en la economía.

Distribución del PIB

- **Consumo:** Representa la mayor proporción del PIB en la mayoría de los países analizados.
- **Inversión:** Se incrementó en países con mayores flujos de capital extranjero.
- **Exportaciones e Importaciones:** Mostraron un balance negativo en la mayoría de los casos, reflejando una dependencia de importaciones.

Conclusiones

1. Los países africanos han mostrado un progreso significativo en términos de crecimiento económico, aunque con disparidades regionales marcadas.
 2. La inflación y la volatilidad económica siguen siendo factores críticos que afectan a la estabilidad de las economías locales.
 3. Las políticas de consumo y la participación de los hogares juegan un papel importante en el desarrollo de los mercados internos.
-

Recomendaciones

1. Fomentar políticas de estabilidad económica para reducir la inflación.
2. Priorizar la inversión en infraestructura y educación para fortalecer las bases del crecimiento.
3. Estimular las exportaciones mediante acuerdos comerciales regionales y diversificación económica.

Anexos

- **Gráficos y Visualizaciones:** Incluidos en el dashboard de Excel.
 - **Tablas:** Disponibles en el mismo archivo de Excel en la pestaña “Análisis”.
-

Referencias

1. Kaggle. "African Economy (1980-2022)". Disponible en:
<https://www.kaggle.com/datasets/mahmoudsaeed99/african-economy-from-1980-to-2022>.
2. Banco Africano de Desarrollo. "AfDB Socio-Economic Database (1960-2022)". Disponible en:
<https://dataportal.opendataforafrica.org/nbyenxf/afdb-socio-economic-database-1960-2022>.