

Memoria de la Base de Datos de Ingresos, Empleo e Inversiones de Multinacionales

Introducción

El presente Análisis Exploratorio de Datos se centra en el estudio de la Base de Datos de Ingresos, Empleo e Inversiones de Multinacionales ("The Multinational Revenue, Employment, and Investment Database"). El objetivo principal de este análisis es examinar y comprender los datos relativos a los ingresos, el empleo y las inversiones de empresas multinacionales, utilizando técnicas exploratorias para identificar patrones, tendencias y relaciones significativas dentro del conjunto de datos.

Objetivos del EDA

1. **Analizar la Estructura de los Datos:** Examinar la estructura, distribución y tipos de datos presentes en el conjunto de datos.
2. **Identificar Correlaciones y Patrones:** Buscar correlaciones, relaciones y patrones entre las variables para una comprensión más profunda de sus interacciones.
3. **Transformación y Normalización de Datos:** Transformar variables y normalizar datos para facilitar análisis adicionales.
4. **Visualización de Datos:** Crear gráficos y visualizaciones que comuniquen efectivamente la información contenida en los datos.
5. **Soporte en la Toma de Decisiones:** Proporcionar información útil para tomar decisiones informadas en investigaciones financieras.

Hipótesis

1. **Top 10 Países por Ratio "Facturación por Empleado":**
 - Estados Unidos (USA)
 - Reino Unido (GBR)
 - Japón (JPN)
 - China (CHN)
 - Francia (FRA)
 - Alemania (DEU)
 - Singapur (SGP)
 - España (ESP)
 - Italia (ITA)
 - Países Bajos (NLD)

2. Bottom 10 Países por Ratio "Facturación por Empleado":

- Cuba (CUB)
- São Tomé y Príncipe (STP)
- Guinea-Bisáu (GNB)
- Burundi (BDI)
- Sudán (SDN)
- Gambia (GMB)
- Myanmar (MMR)
- Anguila (AIA)
- Etiopía (ETH)
- Maldivas (MDV)

3. Sectores en Evolución de Nuevas Empresas en España (2010-2021):

- Mejores Sectores: Fabricación de Materiales, Alimentación y Textiles, Productos Terminados, Información, Comercio Mayorista.
- Peores Sectores: Servicios Públicos, Apoyo a Gobierno, Alojamiento, Gestión de Empresas, Servicios Legales.

4. Inversión Extranjera en la Península Ibérica (2020):

- Sector "Finanzas y Seguros": 29731423.482209824 euros.

5. Ratio "Facturación por Empleado" en Italia (2015):

- Sector "Bienes Raíces": 717.381,74 euros.

Contenido

El análisis se ha llevado a cabo utilizando datos de fuentes confiables, como [USITC](#) y artículos de [Financial Times](#).

Apéndices

Futuras Líneas de Estudio

El análisis EDA abre varias posibilidades para investigaciones futuras, tales como:

- **Evolución del Euro:** Examinar cómo el valor del euro podría cambiar en relación con el dólar estadounidense.
- **Desarrollo Económico en África:** Evaluar el pronóstico de desarrollo económico de África y compararlo con los mercados actuales de América y Europa.
- **Perspectivas de Crecimiento en Japón y China:** Analizar las proyecciones de crecimiento económico en Japón y China y su impacto en el equilibrio económico global.

Fuentes

- [Financial Times](#)
- [Intellizence](#)
- [FT Live](#)
- [Country Codes](#)

Autora

Aya Dahmani - [GitHub](#)