León Luis Bali

## Dataset: df Completo

Los datos escogidos vienen de la web de 'Eurostat', la Oficina Estadística de la Unión Europea, esta se encarga de publicar estadísticas e indicadores de alta calidad a escala europea que permitan hacer comparaciones entre países y regiones.

Los datos en cuestión están separados como distintas tablas clasificadas entre año y país/región, es decir, existe una tabla de inmigración y otra completamente separada de emigración. Por lo que tome estas tablas y las combine para crear mi propio dataset.

Los datos fueron mezclados usando el año y país como referencia, y así el dataset en cuestión está conectado con las estadísticas correctas que corresponden con la misma región y periodo de tiempo.

#### Contenido

135 filas X 18 columnas

#### Filas:

Cada fila representa un país y un año, es decir, la situación en que se encontraba un país en concreto un año en concreto. Esto es relevante porque de aquí en adelante me referiré a las filas como países ya que generalmente no hay una diferencia muy grande entre los distintos años, por eso hago la aclaración de que son ambos, país y año.

#### Columnas:

geo: País donde toma lugar el registro, por siglas.

TIME\_PERIOD: Año donde toma lugar el registro.

Deuda: Personas con moras (hipoteca o alquiler, facturas de servicios públicos o compra a plazos), porcentaje.

Desempleo: Desempleo de larga duración de 15 a 74 años, porcentaje %.

Educación Universitaria: Personas con nivel educativo universitario de 15 a 64 años, porcentaje %.

Prisioneros Sentenciados: Personas en prisión con sentencia dictada, por cada 100,000.

Prisioneros Prejuicio: Personas en prisión preventiva, por cada 100,000 habitantes.

Riesgo de Pobreza: Personas en un estado persistente de riesgo pobreza, por porcentaje.

Protección social: Principales gastos en protección social, Euro por habitante.

Privación de Recursos: Tasa de privación material y social de 16 a 64 años, por porcentaje %.

Inmigración: Número de inmigrantes registrados anualmente.

Emigración: Número de emigrantes registrados anualmente.

Robos: Robos registrados por la policía por cada 100,000 habitantes. Este incluye únicamente aquellos robos donde NO hubo intimidación o violencia involucrada, tampoco incluye allanamiento, o fraude.

Robos con violencia: Cualquier tipo de robo en el que hubiera violencia física involucrada registrada por la policía por cada 100,000 habitantes.

Homicidios: Homicidios intencionales registrados por la policía por cada 100,000 habitantes.

Intento de Homicidio: Intentos de homicidios intencionales registrados por la policía por cada 100,000 habitantes.

Violencia Sexual: Casos de violencia sexual registrados por la policía por cada 100,000 habitantes.

Corrupción: Casos de corrupción registrados por la policía por cada 100,000 habitantes.

#### Fecha de creación:

09/03/2024.

# Dataset: df EDA

Después de realizar el análisis de los datos llegué a la conclusión de que no necesitaba emigración y Prisioneros Prejuicio, por lo que volví a crear un dataset omitiendo estos datos para rescatar algunas filas.

#### Contenido

143 filas X 18 columnas

#### Filas:

Cada fila representa un país y un año, es decir, la situación en que se encontraba un país en concreto un año en concreto. Esto es relevante porque de aquí en adelante me referiré a las filas como países ya que generalmente no hay una diferencia muy grande entre los distintos años, por eso hago la aclaración de que son ambos, país y año.

### **Columnas:**

geo: País donde toma lugar el registro, por siglas.

TIME\_PERIOD: Año donde toma lugar el registro.

Deuda: Personas con moras (hipoteca o alquiler, facturas de servicios públicos o compra a plazos), porcentaje.

Desempleo: Desempleo de larga duración de 15 a 74 años, porcentaje %.

Educación Universitaria: Personas con nivel educativo universitario de 15 a 64 años, porcentaje %.

Prisioneros Sentenciados: Personas en prisión con sentencia dictada, por cada 100,000.

Riesgo de Pobreza: Personas en un estado persistente de riesgo pobreza, por porcentaje.

Protección social: Principales gastos en protección social, Euro por habitante.

Privación de Recursos: Tasa de privación material y social de 16 a 64 años, por porcentaje %.

Inmigración: Número de inmigrantes registrados anualmente.

Robos: Robos registrados por la policía por cada 100,000 habitantes. Este incluye únicamente aquellos robos donde NO hubo intimidación o violencia involucrada, tampoco incluye allanamiento, o fraude.

Robos con violencia: Cualquier tipo de robo en el que hubiera violencia física involucrada registrada por la policía por cada 100,000 habitantes.

Homicidios: Homicidios intencionales registrados por la policía por cada 100,000 habitantes.

Intento de Homicidio: Intentos de homicidios intencionales registrados por la policía por cada 100,000 habitantes.

Violencia Sexual: Casos de violencia sexual registrados por la policía por cada 100,000 habitantes.

Corrupción: Casos de corrupción registrados por la policía por cada 100,000 habitantes.

Fecha de creación:

09/03/2024.