

Exploración de la Etapa: Prepararse

Preguntas Orientadoras:

1. ¿Dónde se encuentran tus datos?

- Los datos se encuentran en un archivo CSV que fue descargado desde la página oficial de Argentina:
<https://www.argentina.gob.ar/economia/politicaeconomica/regionalysectorial/informesproductivos/datasets>

2. ¿Cómo están organizados los datos?

- Los datos están organizados en columnas con información detallada sobre el sector automotriz, incluyendo sector_id, sector_nombre, variable_id, actividad_producto_nombre, entre otros.

3. ¿Hay problemas de sesgo o credibilidad en estos datos? ¿Sus datos son ROCCC?

- Los datos fueron extraídos de la página oficial del gobierno argentino, lo que les confiere credibilidad. No se identifican problemas de sesgo evidentes. Sin embargo, se debe realizar un análisis más profundo durante la preparación de datos.

4. ¿Cómo aborda las licencias, la privacidad, la seguridad y la accesibilidad?

- Los datos provienen de una fuente gubernamental oficial, y generalmente, los datos gubernamentales están disponibles para el público. En cuanto a licencias, privacidad y seguridad, se asume que la página gubernamental ha cumplido con los requisitos legales y éticos al proporcionar estos datos.

5. ¿Cómo verificó la integridad de los datos?

- Durante la carga del DataFrame, se realizaron verificaciones básicas, como identificación de valores nulos o duplicados. Sin embargo, se deben realizar análisis más avanzados durante la preparación de datos.

6. ¿Cómo te ayuda a responder tu pregunta?

- Los datos proporcionan la base necesaria para analizar el rendimiento del sector automotriz. La información detallada sobre patentamientos a lo largo del tiempo y por diferentes variables permitirá abordar las preguntas planteadas en la etapa de "Preguntar".

7. ¿Hay algún problema con los datos?

- Hasta ahora, no se han identificado problemas significativos, pero se deben realizar más análisis durante la preparación de datos para abordar posibles problemas o irregularidades.

Clave:

- **Descargar datos y guárdelos adecuadamente:**
 - Los datos ya fueron descargados y guardados en el DataFrame.
- **Identificar cómo está organizado:**
 - Los datos están organizados en columnas con diferentes variables relacionadas con el sector automotriz.
- **Ordenar y filtrar los datos:**
 - Durante la preparación de datos, se realizarán operaciones de ordenamiento y filtrado según sea necesario.
- **Determinar la credibilidad de los datos:**
 - Se asume inicialmente que los datos son creíbles ya que provienen de una fuente gubernamental oficial. Se realizarán más análisis durante la preparación de datos.

Entregable:

Una descripción de todas las fuentes de datos utilizadas. En este caso, los datos provienen de la página oficial de Argentina:

<https://www.argentina.gob.ar/economia/politicaeconomica/regionalysectorial/informesproductivos/datasets> y han sido almacenados en un DataFrame para su análisis.