MRC Consultants and Transaction Advisers:

TFM Relacionados con estudios econométricos en el sector energético.

Desarrollar un modelo para estimar la demanda de energía o electricidad sectorial de algún país, considerando factores como crecimiento demográfico y económico, valor agregado sectorial, gasto de hogares, evolución de pérdidas, entre otros.

**“Modelo de estimación de la demanda energética”**

1. Introducción

* Motivación y objetivos
* Estructura de documento

2. Análisis descriptivo de la demanda de energía eléctrica

* Análisis descriptivo del conjunto de datos.
* Factores económicos/ no económicos que influyen en la demanda
* Exploración y limpieza del conjunto de datos (tratamiento de los valores nulos).
* Preprocesamiento de datos.

3. Desarrollo del modelo de Machine Learning

* Introducción a los modelos desarrollados
* Selección el modelo óptimo

4. Análisis y visualización de los resultados

* Estimaciones y predicciones de la demanda de energía sectorial
* Visualización e interactiva aplicación

5. Conclusiones

* Conclusiones obtenidas
* Limitaciones y futuras líneas investigaciones

6. Recomendaciones de negocio.

Referencias bibliográficas/ Anexos