

Visualización de datos en econometría con python

Explora cómo la visualización de datos puede ayudarte a comprender y analizar modelos económicos y relaciones causales

Edison Achalma

2023-07-06

Introducción a la visualización de datos en econometría

Importancia de la visualización de datos en el análisis econométrico

Beneficios de utilizar gráficos en la exploración y comunicación de resultados econométricos

Introducción a las bibliotecas y herramientas utilizadas en la visualización de datos en econometría

Gráficos descriptivos en econometría

Histogramas y gráficos de barras para representar distribuciones de variables económicas

Gráficos de dispersión y diagramas de caja para analizar la relación entre variables económicas

Utilización de gráficos descriptivos para resumir y visualizar características de los datos económicos

Gráficos de series de tiempo en econometría

Representación gráfica de series de tiempo económicas para analizar tendencias y patrones temporales

Utilización de gráficos de series de tiempo para modelar y pronosticar variables económicas

Ejemplos prácticos de visualización de datos de series de tiempo en econometría

Gráficos de relaciones y correlaciones en econometría

Diagramas de dispersión y líneas de regresión para analizar la relación entre variables económicas

Gráficos de correlación y mapas de calor para visualizar la matriz de correlación económica

Utilización de gráficos de relaciones para identificar patrones y tendencias en los datos económicos

Gráficos avanzados en econometría

Gráficos de densidad y contorno para representar la distribución conjunta de variables económicas

Gráficos de efectos fijos y gráficos de diferencia en diferencia para analizar estimaciones econométricas

Ejemplos prácticos de visualización de datos en econometría utilizando gráficos avanzados

Visualización interactiva de datos en econometría

Utilización de bibliotecas como Plotly y Bokeh para crear gráficos interactivos en econometría

Incorporación de herramientas interactivas como zoom, selección y filtros en gráficos econométricos

Ejemplos prácticos de visualización interactiva de datos en econometría

Casos de estudio y ejemplos prácticos