

Visualización de datos en microeconomía con python

Explora cómo la visualización de datos puede ayudarte a comprender las interacciones económicas a nivel micro.

Edison Achalma

2023-07-03

Introducción a la visualización de datos en microeconomía

Importancia de la visualización de datos en el análisis microeconómico

Beneficios de utilizar gráficos en la interpretación de datos en microeconomía

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

Gráficos de oferta y demanda

Visualización de la relación entre la oferta y demanda de un bien o servicio

Utilización de gráficos de oferta y demanda para analizar equilibrios de mercado, elasticidad, etc.

Ejemplos prácticos de visualización de datos de oferta y demanda

Gráficos de costos y producción

Visualización de los costos y la producción en el análisis microeconómico

Utilización de gráficos de costos y producción para entender la eficiencia y la estructura de costos

Ejemplos prácticos de visualización de datos de costos y producción

Análisis de preferencias del consumidor

Representación gráfica de las preferencias del consumidor utilizando curvas de indiferencia

Utilización de gráficos de utilidad y curvas de indiferencia para analizar decisiones de consumo

Ejemplos prácticos de visualización de datos de preferencias del consumidor

Visualización de datos en análisis de competencia

Utilización de gráficos de competencia para representar estructuras de mercado, barreras de entrada, etc.

Análisis de estrategias de precios, diferenciación de productos y poder de mercado utilizando gráficos

Ejemplos prácticos de visualización de datos en análisis de competencia

Visualización interactiva de datos en microeconomía

Utilización de bibliotecas como Plotly y Bokeh para crear gráficos interactivos en el análisis microeconómico

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

Ejemplos prácticos de visualización interactiva de datos en microeconomía

Casos de estudio y ejemplos prácticos

Aplicación de la visualización de datos en microeconomía en diferentes escenarios, como análisis de mercado, toma de decisiones de precios, etc.

Ejemplos de visualización de datos en microeconomía en situaciones reales

Conclusiones y recursos adicionales

Resumen de los puntos clave y recursos adicionales para profundizar en la visualización de datos