



Nombre de alumno: Citlally Alejandra Morales Rubio.

Nombre del profesor: Fernando López Santiz.

Nombre del trabajo: APLICACIONES DE LA OFERTA Y LA DEMANDA

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Economía de las empresas.

Fecha: 07 de Marzo del 2025.

Cuatrimestre: 5to cuatrimestre.

Unidad: 3era



Aplicaciones de la oferta y la demanda

UNIDAD 3



3.4 ESTIMACIÓN DE LA DEMANDA

La estimación de la demanda es la predicción de la cantidad de productos o servicios que se demandarán en el futuro. Es una herramienta clave para la planificación y toma de decisiones en una empresa.



3.5 ANALISIS DE REGRESIÓN

El análisis de regresión es una herramienta estadística que se utiliza en economía para estudiar la relación entre variables. Es una técnica fundamental en la ciencia de datos y en la economía.



¿Cómo se aplica?

- Se crea un modelo de regresión con variables explicativas
- Se utiliza la ecuación del modelo para determinar el efecto relativo de cada variable en los resultados



3.6 EVALUACIÓN DE LOS COEFICIENTES DE REGRESIÓN

En otras palabras, se vuelve necesario hacer inferencias acerca de la población con base en lo que se conoce acerca de la muestra, y hacer un juicio acerca de qué tan buenas son estas inferencias.



3.7 MULTICOLINEALIDAD Y AUTOCORRELACIÓN

Si la multicolinealidad es un problema serio en el análisis de regresión, tenderá a introducir un sesgo hacia arriba a los errores estándar de los coeficientes.



3.7 MULTICOLINEALIDAD Y AUTOCORRELACIÓN

La autocorrelación es un problema que se encuentra generalmente cuando se utilizan datos de series de tiempo.



3.8 PRONÓSTICOS

Los pronósticos económicos son predicciones sobre el desempeño futuro de una empresa o de la economía en general. Se basan en información histórica y actual.



3.9 MATERIA DE PRONÓSTICO

Los negocios utilizan el pronóstico para obtener información acerca de muchos temas. En el análisis final, las empresas están interesadas en las utilidades y ventas futuras (el rubro final).



3.9 MATERIA DE PRONÓSTICO

La serie de pronósticos económicos más amplia es el producto interno bruto (PIB), que describe la producción de bienes y servicios en un país. El pronóstico del PIB se realiza comúnmente con modelos econométricos altamente complejos que contienen cientos de variables y un gran número de cálculos.