



FACULTAD
DE CIENCIAS
ECONÓMICAS



UNC

Universidad
Nacional
de Córdoba

Proyecto de tutoría

Academia Data Driven Bancor

Bitácora

2023

Tutoría 1: Curaduría y Estadística

Descriptiva

¿Cuáles creen que fueron los objetivos centrales de la tutoría?

Respuesta: Consideramos que los objetivos fueron:

Brindarnos las herramientas para que en primer lugar pongamos foco en la preparación y organización de los datos, luego, con la estadística descriptiva poder resumir y analizar esos datos para comprender su estructura y obtener información valiosa e importante. Consideramos que ambos procesos son fundamentales en la ciencia de datos para garantizar que los datos sean confiables y que se puedan extraer insights significativos.

¿Consideran que el desarrollo de la tutoría se desvió de los objetivos definidos al comienzo? ¿Qué imaginaban de cada uno de ellos?

Respuesta: Al inicio de la Tutoría nos costó seleccionar un proyecto, por la diversidad de alternativas que teníamos y temas sobre los que queríamos trabajar.

¿Qué objetivos descartó el grupo y cuáles se replantearon para la próxima sesión?

Respuesta: Descartamos trabajar en la realización de scoring para préstamos de Pymes.

¿Qué procesos se pueden sistematizar para detectar outliers, valores faltantes, rangos de valores que necesitan escalado o discretización? ¿con qué herramientas: visualización, tests?

Respuesta: Los procesos se pueden sistematizar utilizando una combinación de técnicas y herramientas, por ejemplo gráficos de visualización (box plots, gráficos de dispersión, histogramas y gráficos de cuantiles) y técnicas de programación.

Justifiquen el uso de los instrumentos estadísticos elegidos y elaboren conclusiones a partir de los análisis realizados

Respuesta:

- Utilizamos un Gráfico de Barras Sub Segmentación de los Clientes Bancor Mercado Cerrado Cápita vs TC (Producto Core para Paquetizar), para visualizar los segmentos de clientes que tienen cordobesa.
- Utilizamos un Grafico la distribución de Ingresos del Cliente Cápita Mercado Cerrado, para visualizar que tipo de curva posee.
- Para visualizar los valores atípicos de la variable ingresos usamos gráfico de caja (box plots).

Link al readme de las notebooks resultantes de la tutoría:

Tutoría 2: Estadística multivariada, clusters, discriminante, factorial

¿Cuáles creen que fueron los objetivos centrales de la tutoría?

Respuesta:

¿Consideran que el desarrollo de la tutoría se desvió de los objetivos definidos al comienzo? ¿Qué imaginaban de cada uno de ellos?

Respuesta:

¿Qué objetivos descartó el grupo y cuáles se replantearon para la próxima sesión?

Respuesta:

Link al readme de las notebooks resultantes de la tutoría:

Tutoría 3: Econometría

¿Cuáles creen que fueron los objetivos centrales de la tutoría?

Respuesta:

¿Consideran que el desarrollo de la tutoría se desvió de los objetivos definidos al comienzo? ¿Qué imaginaban de cada uno de ellos?

Respuesta:

¿Qué objetivos descartó el grupo y cuáles se replantearon para la próxima sesión?

Respuesta: No Aplica.

Link al readme de las notebooks resultantes de la tutoría:

Tutoría 4: Visualizaciones

¿Cuáles creen que fueron los objetivos centrales de la tutoría?

Respuesta:

¿Consideran que el desarrollo de la tutoría se desvió de los objetivos definidos al comienzo? ¿Qué imaginaban de cada uno de ellos?

Respuesta:

¿Qué objetivos descartó el grupo y cuáles se replantearon para la próxima sesión?

Respuesta:

Link al readme de las notebooks resultantes de la tutoría:

Tutoría 5: Aprendizaje supervisado

¿Cuáles creen que fueron los objetivos centrales de la tutoría?

Respuesta:

¿Consideran que el desarrollo de la tutoría se desvió de los objetivos definidos al comienzo? ¿Qué imaginaban de cada uno de ellos?

Respuesta:

¿Qué objetivos descartó el grupo y cuáles se replantearon para la próxima sesión?

Respuesta:

Link al readme de las notebooks resultantes de la tutoría: