



Actividad Práctica Integradora

Análisis y visualización de datos

Actividad 4

Situación

Continuás armando el informe para esta empresa multinacional. Ahora que estás familiarizado con las distintas bases de datos y sus variables, podés empezar a plantear algunas hipótesis usando lo que aprendimos en este módulo.

Como en cualquier proyecto de datos, es importante que desde el comienzo vayas pensando (aunque sea en términos generales) cómo vas a presentar los resultados a tu audiencia, tus clientes. En este caso, es una audiencia que tiene mucho conocimiento de su industria en particular, pero no tiene tanto conocimiento técnico de análisis de datos. Ni, como mencionamos, de la economía y la sociedad de nuestro país.

Requerimientos

Para realizar esta actividad descargá el archivo ZIP, que encontrarás en la plataforma al final de este documento.

Consignas

1. En función de lo que ya conocés de estas bases, planteá dos hipótesis, relacionándolas con las variables que están en las bases, recordá que tienen que estar en forma de afirmaciones.
2. Hacé un análisis exploratorio en base a esas hipótesis y explicá si en principio la evidencia de los datos respalda esas hipótesis o no.
3. Escribí un ejemplo de una afirmación que no permitan hacer los datos disponibles en estas bases.
4. Describí dos o tres aspectos que tendrías en cuenta para comunicarlo a una audiencia no técnica.



Actividad Práctica Integradora

Realizá la entrega de las consignas en un archivo PDF (generado en PowerPoint o Word) con los resultados del análisis exploratorio (visualizaciones o tablas). Que estos incluyan títulos y fuentes, ejes, etc. Además, debe contener las hipótesis que se proponen, y la afirmación que no permiten hacer los datos que tenemos disponibles en estas bases, así como los aspectos a tener en cuenta al presentar estos resultados a la audiencia objetivo.

Es importante agregar un comentario breve sobre qué se puede observar en los gráficos o tablas (dos renglones), y que cada sección tenga su título.

Entrega

¡Llegaste al final de la actividad de este módulo! Recordá guardar tus respuestas y luego subirlas clickeando en el botón "Enviar tarea".

Recordá que podés consultar tus dudas con tus compañeros en el foro de la materia.