

IA al BI: Cognos Analytics

Prácticas

**Escoge entre una de las dos
opciones**

Ventas – Opción 1

- ☐ Eres el CMO (Chief Marketing Officer) de una compañía de retail que se dedica a la venta de diversos productos de vestir. En el último consejo de administración se discutió sobre la satisfacción de nuestros clientes y como estamos posicionados respecto de nuestra competencia, así como el interés de optimizar los canales por donde distribuimos nuestros productos, para reclutar nuevos canales o abandonar los existentes.
- ☐ En el consejo de administración hay una percepción de que la organización tiene un problema, debido al nacimiento de nuevas empresas del sector que están incrementando su presencia en el sector.
- ☐ Como CMO hemos conseguido la relación de las ventas a lo largo del tiempo de las compañías que actualmente están operando para así averiguar donde están produciendo las ventas y poderlos posicionar el próximo año, ante la amenaza de los nuevos competidores.
- ☐ La información ha sido sacada de los sistemas de bases de datos de la compañía en los que reside información interna y externa de los analistas del mercado. Como CMO te han mandado un mail con la información para acceder a ello

Ventas – Opción 1

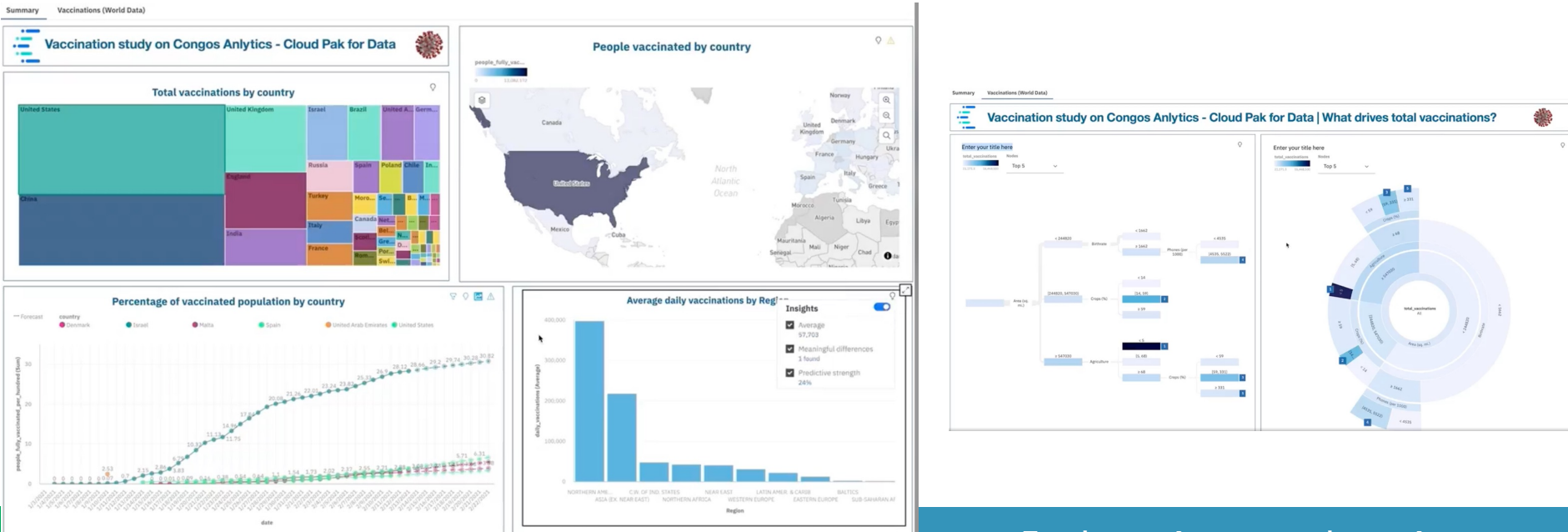
- 1. Explorar, cuales son las ventas y en que categorías de productos se realizan, si como los canales donde se producen y el beneficio que se obtiene. ¿Cuál ha sido la tendencia a lo largo del tiempo?, ¿Cuáles son las franjas horarias en las que nuestros clientes adquieren los productos y por qué canales? ¿Cuál es la distribución geográficas de las ventas?
- 2. Identificar cuáles son las variables que influyen en la venta de los productos
- 3. Desarrollar un cuadro de mando en donde se explique el conocimiento adquirido y utilizarlo para desarrollar una historia en la que se explique el razonamiento utilizado para la elaboración de las conclusiones

** Para la práctica se hará uso de los datos “Sales Analysis.xls” que se entregan

COVID-19 – opción 2

Explorar datos obtenidos de Internet de cualquier fuente (INE, Kaggle,...) y hacer un cuadro de mando sacando algunas conclusiones sobre la pandemia.

Ejemplo: Datos obtenidos de <https://www.kaggle.com/gpreda/covid-world-vaccination-progress>



Explotación y visualización

GRACIAS

