## Gráficos

Desde Power BI dedicaremos a cada una de las partes un cuadro de mando distinto (todo junto es una vervena)

Después de ver un poco por encima, y con el objetivo de una futura toma de decisiones, cambios de estrategias, etc , se podrían extraer gráficos desde la información recibida de tal forma:

#### Customers

    -Regiones que más compran.

    -Qué customers nos dejan más beneficios.

    -Uno de nuestros mayores clientes es “Russian Federation” y es allí donde queremos ver el desglose de clase de cliente que nos compra.

#### Orders

Orders: Ventas según año (falta prepararlo por mes/año), mi fecha "now" no la mete en el mismo formato.

En esta parte, sería conveniente establecer:

    Gráfico de barras

    - Número de ordenes creadas por año o mes

Objetivo: Ver la tendencia con los años y ver qué meses se producen más.

#### Order\_details

Targetas de amount por años, se extrae de Order\_details

    Gráfico de pastel

    -Cuantía de ventas de cada producto. (ventas \* precio/unidad \* cantidad)

    -Cuáles se venden más (se venden más, pero se podría tener menos beneficio -> sacar beneficios por producto)

    Beneficios totales

    -Ingresos totales por cada més/año ( suma de (precio/unidad \* cantidad) en cada order\_details  /mes)

purchase\_order (separar el mes y sacar las )

- Número de órdenes de compra por mes

- De cada mes lo que se ingresa

- Sacar al año el valor total, mostrar los 4 años

#### Products

    Gráfico de pastel

    - Qué porcentaje de cada producto se vende.

    Gráfico de barras

    -Por categoría cual se vende más

    -Cuáles se venden más (se venden más, pero se podría tener menos beneficio -> sacar beneficios por producto)

#### Employees

    employees:

    "EmployeeID","EmployeeName"

    1,"E1"

    orders

    "OrderID","CustomerID","EmployeeID","ShippingMethodID","OrderDate","ShipDate","FreightCharge"

    "2","1","1","1","7/10/2003","7/10/2003",

    payments:

    "PaymentID","OrderID","PaymentMethodID","PaymentDate","PaymentAmount"

    "1","2","1","7/10/2003","603.50"

    - Qué empleados venden más en cuanto a nº de orders y facturación

#### Payments

"PaymentID","OrderID","PaymentMethodID","PaymentDate","PaymentAmount"

"1","2","1","7/10/2003","603.50"

    Gráfico de barras con los años y la suma de PaymentAmount

    - Cuanto se factura por año.