

README – Dataset & Report Power BI

Obiettivo

Questo documento accompagna il file CSV e il report Power BI dedicati alla demo sul Decomposition Tree.

Contenuto del dataset

- Data, Regione, Agente, Canale, Cliente
- CategoriaProdotto, Prodotto
- Quantità, PrezzoUnitario
- ScontoPercentuale, ImportoLordo, ImportoNetto
- MetaJSON

Misure DAX principali

Importo Netto Tot = SUM('Vendite'[ImportoNetto])

Importo Lordo Tot = SUM('Vendite'[ImportoLordo])

Quantità Tot = SUM('Vendite'[Quantità])

Sconto Tot € = [Importo Lordo Tot] - [Importo Netto Tot]

Sconto % Medio =

VAR Lordo = [Importo Lordo Tot]

RETURN IF(Lordo = 0, BLANK(), DIVIDE([Sconto Tot €], Lordo))

Prezzo Medio per Pezzo =

VAR Qta = [Quantità Tot]

RETURN IF(Qta = 0, BLANK(), DIVIDE([Importo Netto Tot], Qta))

Colonne derivate

Anno, MeseNumero, MeseNome, AnnoMese, Trimestre

MacroArea =

SWITCH(

TRUE(),

'Vendite'[Regione] IN {"Nord-Ovest", "Nord-Est"}, "Nord",

'Vendite'[Regione] = "Centro", "Centro",

'Vendite'[Regione] IN {"Sud", "Isole"}, "Sud/Isole",

"Altro"

)

Gestione JSON (Power Query)

= Json.Document([MetaJSON])

Espandere: segment, priority

Configurazione Decomposition Tree

Analyze: Importo Netto Tot

Explain by: AnnoMese, MacroArea, Regione, Canale, Agente,
CategoriaProdotto, Prodotto, segment, priority