TVORBA DÁTOVÉHO MODELU

1) Otvorte si Power BI a vyberte možnosť Zostava.
2) Kliknite na kartu Domov – Získať údaje – Excelový zošit – Databaza.xlsx
3) Vyberte tabuľky Currency, DateTime, InternetSales_USD, Product, SalesTerritory.
4) Po výbere tabuliek kliknite na tlačidlo Načítať. Tabuľky vidíte v pravom paneli Power BI.
5) V zobrazení tabuliek, si môžete tabuľky prezrieť a skontrolovať.
6) Kliknite na Zobrazenie modelu, pre nastavenie vzťahov v modeli.
7) Vytvorte prepojenie medzi tabuľkou InternetSales_USD pole SaleDateKey a tabuľkou DateTime pole DateKey. Pozrite si vlastnosti prepojenia.
8) Skontolujte prepojenia nasledovných tabuliek:
    1) Stĺpec CurrencyKey z tabuľky Currency, na stĺpec CurrencyKey v tabuľke InternetSales_USD.
    2) Stĺpec DateKey z tabuľky DateTime, na stĺpec SaleDateKey v tabuľke InternetSales_USD.
    3) Stĺpec ProductKey z tabuľky Product, na stĺpec ProductKey v tabuľke InternetSales_USD.
    4) Stĺpec SalesTerritoryKey z tabuľky SalesTerritory, na stĺpec SalesTerritoryKey v tabuľke InternetSales_USD.
9) Súbor uložte ako Internet_Sales_vztahy.pbix.

Použitie kroku späť

- **Power BI Desktop – Ctrl + Z:** pri viacerých úpravách reportu funguje klasické **Späť (Undo)**, napr. pri presúvaní či zmene veľkosti vizuálov a niektorých zmenách formátovania. Nie je však dobré spoliehať sa naň ako na univerzálnu históriu všetkých operácií.
- **Power Query – „krok späť“ funguje inak:** transformácie sa zapisujú do zoznamu **Použité kroky (Applied Steps)**. Ak napríklad odstránite stĺpec, zmeníte typ údajov a potom premenujete stĺpec, máte tri samostatné kroky. Nechcený krok môžete odstrániť alebo upraviť. Toto je jedna z veľkých výhod Power Query.
- **Dátový model:** pri vytváraní/mazaní vzťahov, tabuliek, stĺpcov, mier a podobných modelových zásahoch sa na Ctrl + Z nemožno všeobecne spoliehať. Pri významnejších zásahoch je bezpečnejšie mať uloženú predchádzajúcu verziu PBIX/PBIP.
- **Obnovenie dát (Refresh):** Ctrl + Z vám nevráti model jednoducho do stavu „pred posledným refreshom“. Dáta sa znovu načítajú podľa aktuálneho zdroja a transformácií.
- **Uloženie a zatvorenie:** po zatvorení súboru nemáte klasickú Undo históriu z predchádzajúcej relácie. Preto je pri väčších zmenách vhodné ukladať verzie projektov, napr. Projekt_v01, Projekt_v02 atď.