



Power Pivot w MS

Dzięki naszemu szkoleniu **PowerPivot** zdobędziesz umiejętność budowy raport w oparciu o mechanizm zwany modelem danych. Nauczymy Cię budowy takiego modelu na podstawie danych pochodzących z różnych źródeł. Podczas realizowanych zajęć dowiesz się w jaki sposób opracować raport z użyciem języka DAX, a następnie przedstawić go w czytelnej i estetycznej formie z wykresami przestawnymi i ciekawym formatowaniem.

Jeśli nie jesteś pewien czy PowerPivot odpowie na Twoje potrzeby w zakresie pracy z MS Excel – przeczytaj nasz artykuł na blogu: Czym jest PowerPivot.

Na szkoleniu PowerPivot pokaże Ci m.in. zastąpić np. funkcje WYSZUKAJ.PIONOWO relacjami, które działają znacznie prościej i szybciej niż funkcje MS Excel. Dowiesz się również jak pracować z ogromnymi zestawami danych (takimi, które standardowo nie mieszczą się w Excelu).



Zakres tematyczny

Podstawy PowerPivot

- Czym jest PowerPivot
- Kiedy warto wykorzystywać PowerPivot
- Instalacja PowerPivot
- Narzędzia powiązane –Power Query

Zasilanie PowerPivot danymi

- Wykorzystanie danych z aktywnego skoroszytu
- Pobieranie danych z zewnętrznych plików MS Excel
- Tworzenie tabel połączonych
- Pobieranie danych z plików tekstowych .txt, .csv
- Pobieranie danych z MS Access
- Pobieranie danych z MS SQL
- Dodawanie danych ze źródła Power Query
 - Import danych
 - Transformacja danych wejściowych
- Tworzenie oraz zarządzanie relacjami
- Odświeżanie raportów w PowerPivot

Język DAX (Data Analysis Expressions)

- Kolumny obliczeniowe (obliczanie)
 - Tworzenie kolumn obliczeniowych
 - Elementy wymiarów oraz hierarchii
- Pola obliczeniowe
 - Wykorzystanie funkcji
 - Materializacja pól w tabelach przestawnych



Tabele przestawne i wykresy przestawne w PowerPivot

- Podstawy organizacji tabel przestawnych
- Zmiana pól w tabeli przestawnej
- Tworzenie wykresu przestawnego
- Zmiana układu wykresu przestawnego

KPI – Kluczowe wskaźniki wydajności

- Definiowanie KPI
- KPI względem wartości stałej
- KPI względem miary
- Wizualizacja KPI

Wizualizacja danych w raporcie

- Kontrolki Slicer
- Filtrowanie danych
- Formatowanie komórek
- Zmiana typu danych
- Dostosowanie arkusza danych