



QUERY ZAUTOMATYZUJ PRZYGOTOWANIE DANYCH

1



Pobierz **DANE** z plików, systemów źródłowych, a nawet z całych folderów bez pisania kodu VBA.



2

NAGRAJ ciąg poleceń przygotowania danych, tak jak nagrywa się makro.

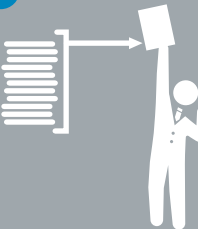


3



ŁĄCZ różne zapytania za pomocą poleceń **SCAL** (łączenie po ID jak w bazie danych) i **DOŁĄCZ** (dane o takim samym układzie).

4



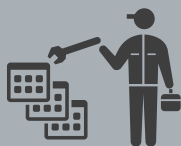
Dokonaj **AGREGACJI** poleceniem **GRUPUJ**.

5



Po ukończeniu zapytania kliknij **ODŚWIEŻ**, aby jednym kliknięciem pobrać nowe dane.

ZBUDUJ MODEL DANYCH



1

Aby **PRZYSPIESZYĆ** pracę w Excelu i pracować z ponad **1 000 000** wierszy, dodaj dane do modelu danych.

2



Zastąp kostki **OLAP**, jeżeli w Twojej organizacji zbyt długo czekasz na ich zmiany.

3

Pomyśl o swoich danych w kategoriach **MIAR** (tabele faktów) i **WYMIARÓW** (tabele słownikowe).



4



W widoku **DIAGRAMU** zaprojektuj relacje 1 do wielu na planie **GWIAZDY**.

5



Utwórz **TABELĘ** kalendarza, aby korzystać z funkcji **TIME INTELLIGENCE**.



OBLICZ MIARY w DAX

1

ZAPOZNAJ SIĘ gruntownie z możliwościami języka **DAX** – nie jest tak prosty, jak się wydaje.



2

Zaprzyjżnij się z funkcją **CALCULATE**.



SKUTECZNERAPORTY.PL



25 ZASAD dla analityków EXCEL BI i POWER BI

3

PAMIĘTAJ o kontekście wykonywania kalkulacji – **POZIOM WIERZSZA** i **POZIOM FILTRU** – w kombinacji z funkcjami filtrującymi.



4

UPROŚĆ kalkulación używając **HIERARCHII** oraz funkcjonalności **TIME INTELLIGENCE** (np. YTD, QTD, MTD).



5

SPRAWDŹ kalkulación w **TABELI PRZESTAWNEJ** w połączeniu z filtrami.



1

ZAPOMNIJ o dodatku **POWER VIEW** – wykorzystuj go tylko do najprostszych raportów.



2

W ramach Excela wykorzystaj **TABELE** i **WYKRESY PRZESTAWNE** wstawiane bezpośrednio z zapytania lub z modelu danych.



3

Zbuduj **INTERAKCJE** dzięki filtrom – **FRAGMENTATOROM** (slicers) i **OSI CZASU**.



4

Utwórz mapy w dodatku **MAPA 3D / POWER MAP** lub w dodatku **MAPA EXCEL** od SkuteczneRaporty.pl (z wykorzystaniem fragmentatorów).



5

UNIKAJ automatycznego **GEOKODOWANIA** – przygotuj współrzędne w tabeli źródłowej.



1

PRZEJDŹ NA **Power BI**



2

POBIERZ i poznaj bezpłatną aplikację **POWER BI DESKTOP**.



3

ZAPROJEKTUJ raport z wykorzystaniem interakcji **WYRÓŻNIANIA** i **FILTROWANIA**.



4

OPUBLIKUJ raport na PowerBI.com i **PODZIEL SIĘ** nim z **ODBIORCAMI** przez **STRONĘ** i **APLIKACJE MOBILNE**.



5

Załącz **KONTO PRO**, aby dzielić się **DASHBOARDAMI** i zarządzać dostępem do danych.



Zainstaluj **POWER BI GATEWAY**, aby w pełni automatycznie **ODŚWIEŻAĆ** raport, np. o **7 RANO**.





SZKOLENIA
z WIZUALIZACJI DANYCH
EXCEL BI i POWER BI



WDROŻENIA APLIKACJI
POWER BI z RAPORTAMI NA
URZĄDZENIA MOBILNE



USŁUGI
AUTOMATYZACJA
RAPORTOWANIA
z **QUERY, PIVOT** i **VBA**