

DAX w służbie User Experience w Power BI

Grzegorz Strzymiński

17th edition SQLDay Conference

12-14 May 2025, WROCŁAW + ONLINE



Platinum sponsors



Gold sponsors



Silver sponsors



Grzegorz Strzymiński



KEARNEY BI Team
Leader



Tu mnie znajdziesz:



Agenda

- Dostosowywanie i synchronizacja skali wykresów
- Ograniczanie liczby dostępnych pozycji we fragmentatorach bez relacji dwukierunkowych
- Personalizowane etykiety danych

Dostosowywanie i synchronizacja skali wykresów



Zastosowania:

Dobre dopasowanie wykresu do minimum oraz maksimum jego skali oraz umieszczenie etykiet w taki sposób, by były czytelne.

Synchronizacja osi kilku wykresów tak, by były rysowane w tej samej skali.



Użyta funkcjonalność DAX:

Funkcje rodziny ALL().

Funkcje-iteratory: MAXX() oraz MINX().



DEMO

Ograniczanie liczby dostępnych pozycji we fragmentatorach



Zastosowania:

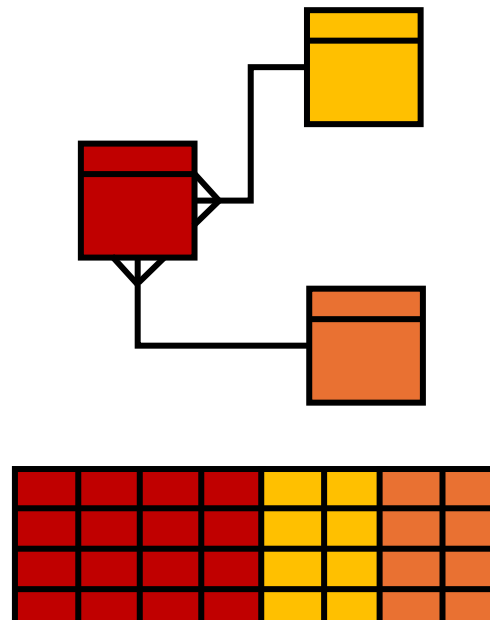
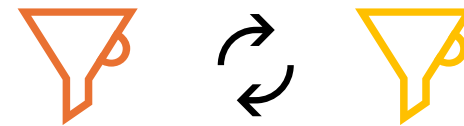
Tworzenie personalizowanych etykiet danych na wykresach.

Tworzenie personalizowanych etykiet także w tych wizualizacjach, które domyślnie nie wspierają wbudowanej funkcjonalności.

Użyta funkcjonalność DAX:

Tabele rozszerzone.

Fragmentatory pochodzą z różnych **tabel wymiarów**, ale mają aktywną relację do tej samej **tabeli faktów**.

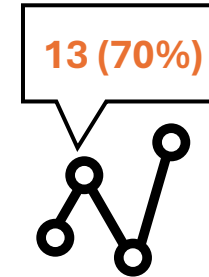


Personalizowane etykiety danych



Zastosowania:

Ograniczanie liczby dostępnych wyborów we fragmentatorach bez potrzeby uciekania się do relacji dwukierunkowych.



Użyta funkcjonalność DAX:

Wbudowane personalizowane etykiety.

`+# ##0;-# ##0;0`

Dynamiczne ciągi formatujące.

Grupy kalkulacji.



Q&A





Data
Community