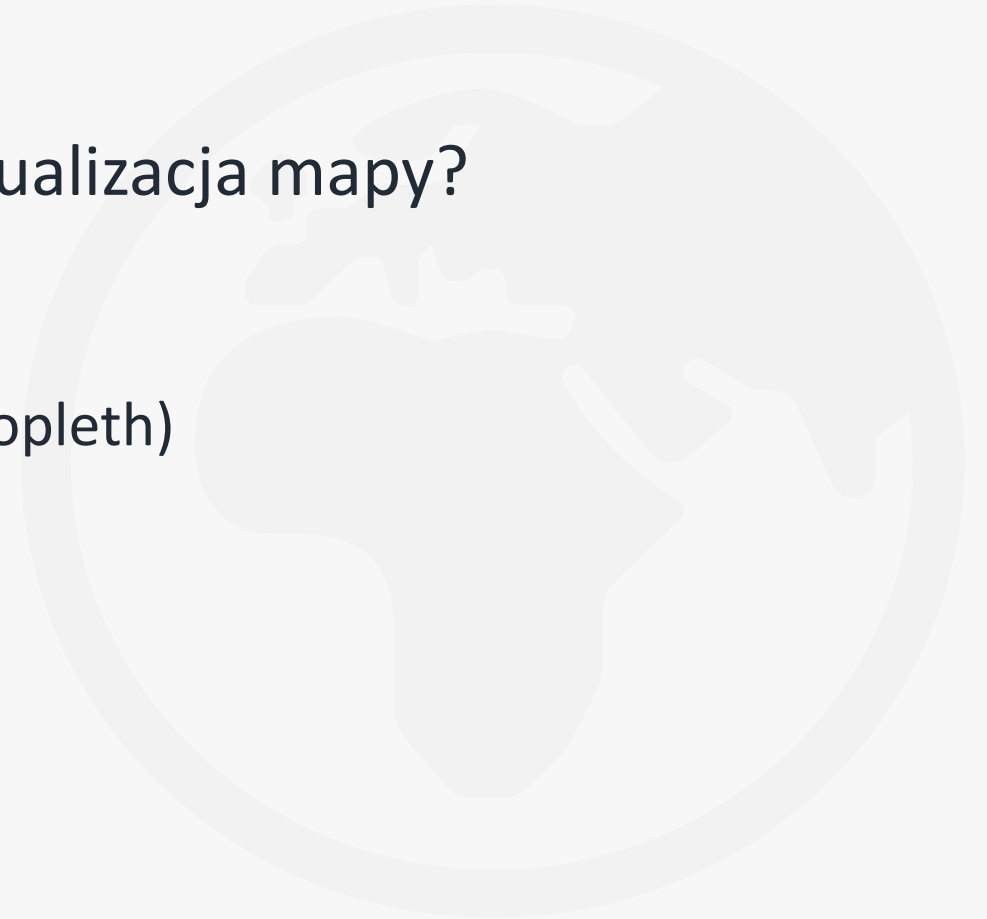


Agenda



- Czy dla każdego zagadnienia ta sama wizualizacja mapy?
 - Map (bubble, heatmap)
 - Map Box (bubble, heatmap, cluster)
 - ArcGis map (bubble, heatmap, cluster, choropleth)
- Przykłady praktyczne w Power BI
 - Dane - o czym należy pamiętać
 - Budowanie hierarchii
 - Plik json



Krok 1



Who?



Why?



What?



How?

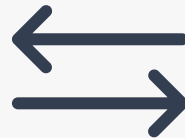
Kryteria



Widok **poglądowy**
czy **szczegółowy**?



Wyszukiwarka lokalizacji
czy nie?



Interakcja?



Jedna **kategoria**
czy wiele?



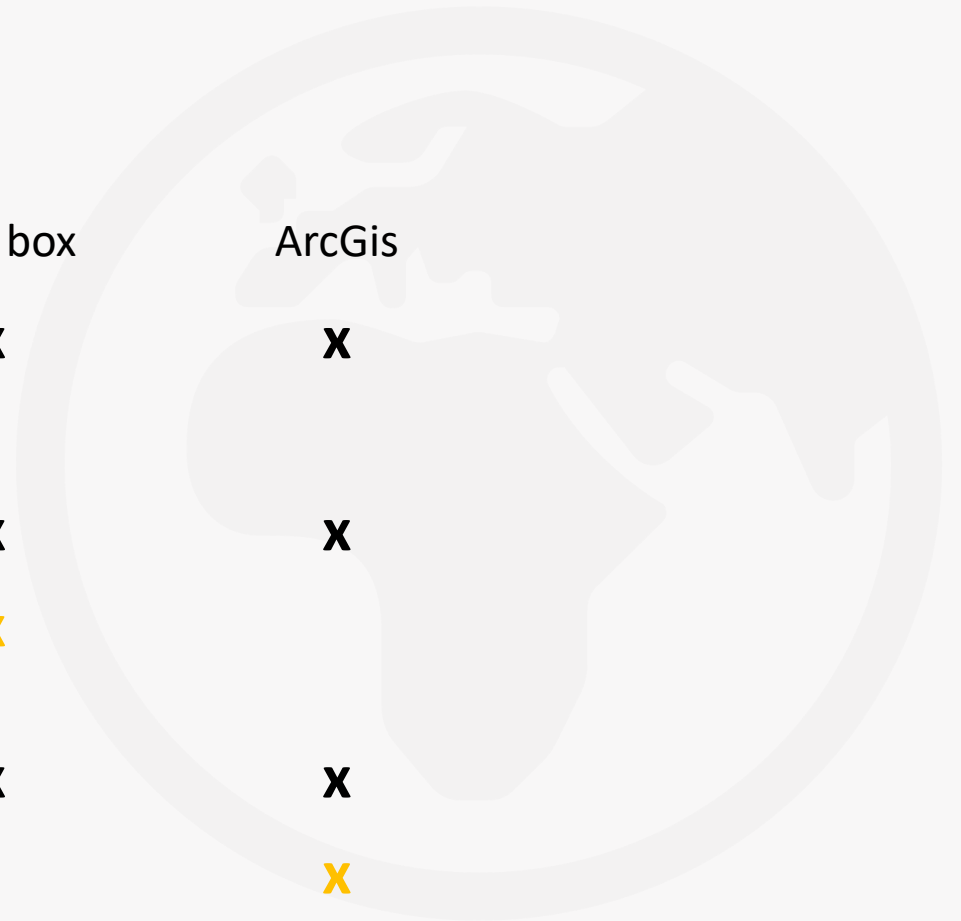
Potrzeba **hierarchi danych**
czy **klastrów**?



Rozmiar?

Typy map w Power BI 📍

	Map	Map box	ArcGis
Rozmiar	✖	✖	✖
Hierarchia	✘		
Klastry		✖	✖
Wyszukiwarka lokalizacji		✘	
Kategorie	✖	✖	✖
Osadzenie custom'owych punktów			✘



Typy wizualizacji



Bubble / Point

- dane punktowe, znormalizowane
- pojedyncze, zagregowane
- nie radzi sobie z dużymi set'ami danych
- szczegół na poziomie pojedynczej lokalizacji

Heatmap

- dane punktowe – punkt reprezentuje jedna obserwacje danego zjawiska
- opis natężenia danego zjawiska w układzie przestrzennym
- widok poglądowy

Choropleth

- dane znormalizowane
- agregacja lokalizacji
- dane statystyczne