## Wizualizacja brakujących danych

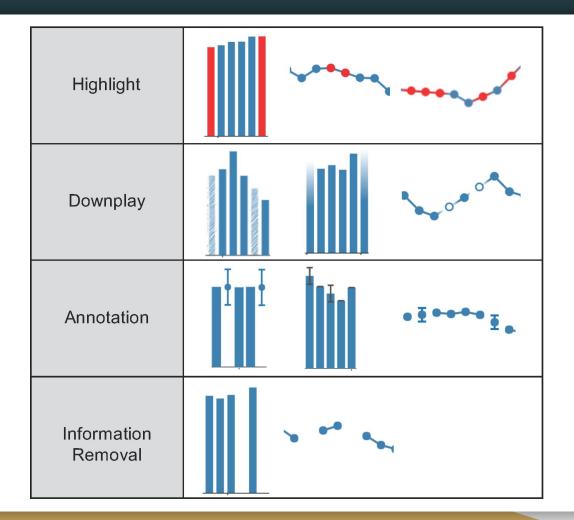
Bartosz Paszko Katarzyna Spalińska

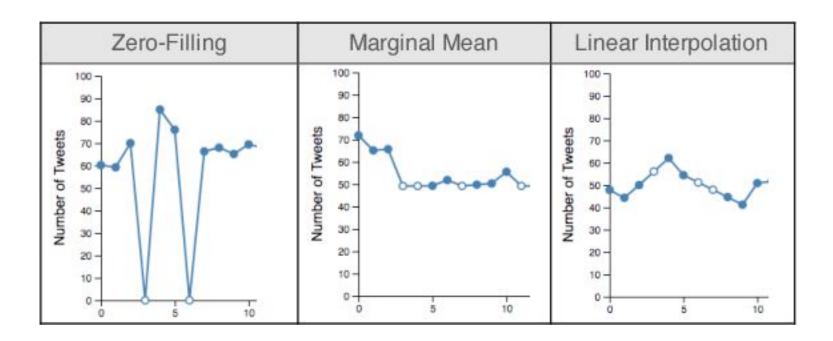
## Motywacja

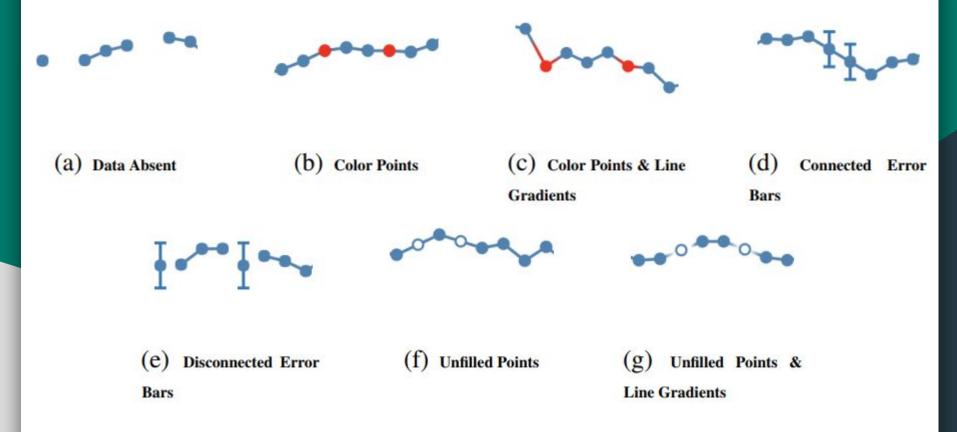
- sposoby prezentacji danych wpływają na dokładność interpretacji
- wizualizacje powstają na podstawie nieidealnych danych
- braki w danych wpływają na poziom zaufania do danych

## Hipotezy:

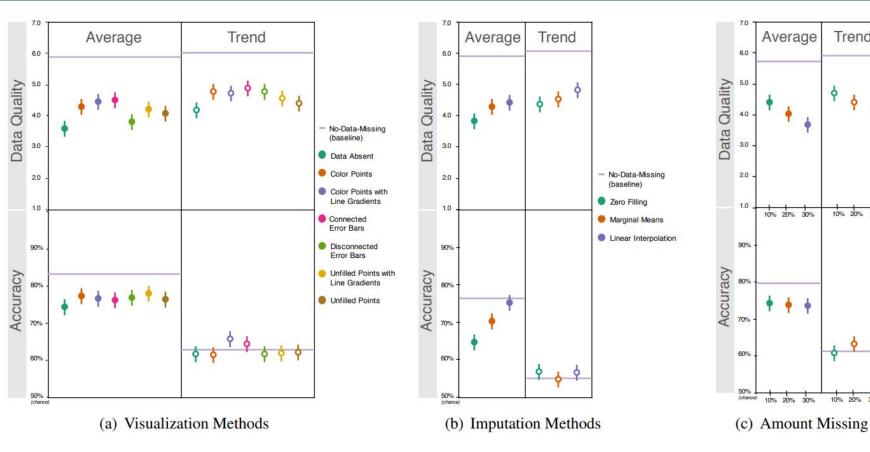
- większe braki w danych prowadzą do gorszej interpretacji
- uzupełnianie danych prowadzi do postrzegania ich jako dane lepszej jakości
- podkreślanie brakujących danych jest lepszą metodą niż usuwanie
- interpolacja liniowa jest najlepszym sposobem uzupełniania danych







Rozpatrzone reprezentacje



Trend

10% 20%

10% 20% 30%

Wyniki

Na podstawie:

"Where is my data? Evaluating visualisations with missing data"

Hayeong Song & Danielle Albers Szafir