

Wartość informacji w zarządzaniu infrastrukturą drogową



Dr Agata Ciołkosz-Styk
INFRAMA
Grupa HELLER

Zasób w Asset Management



Zasoby (assets)

„obiekty, jednostki lub części składowe większej całości posiadające realną lub potencjalną wartość dla organizacji.“

Zasób w Asset Management



Zasoby (assets)

„obiekty, jednostki lub części składowe większej całości posiadające **realną** lub **potencjalną** wartość dla organizacji.“

Informacja jako zasób

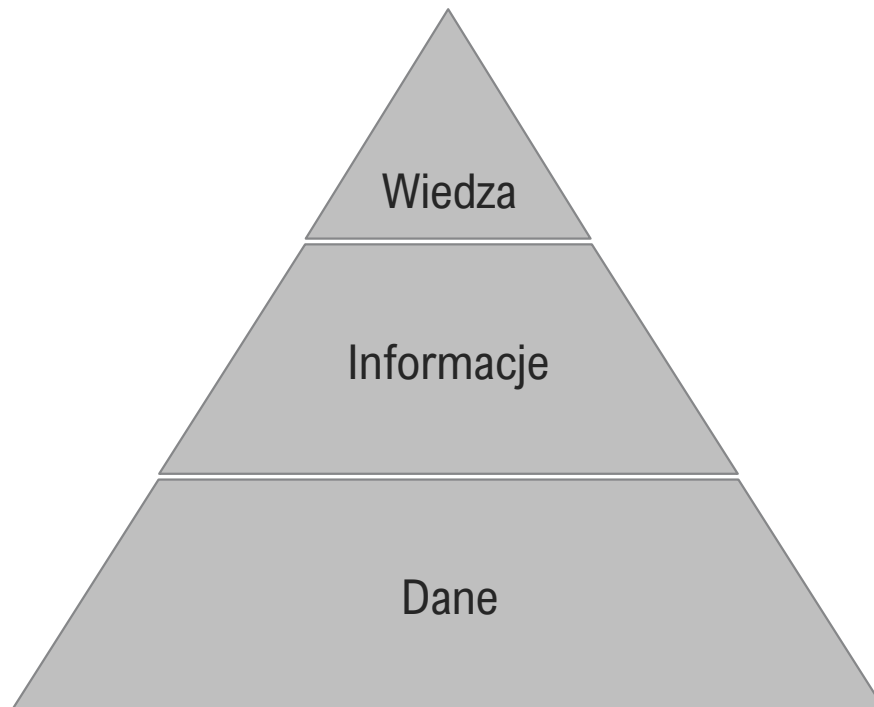


Informacja jako zasób

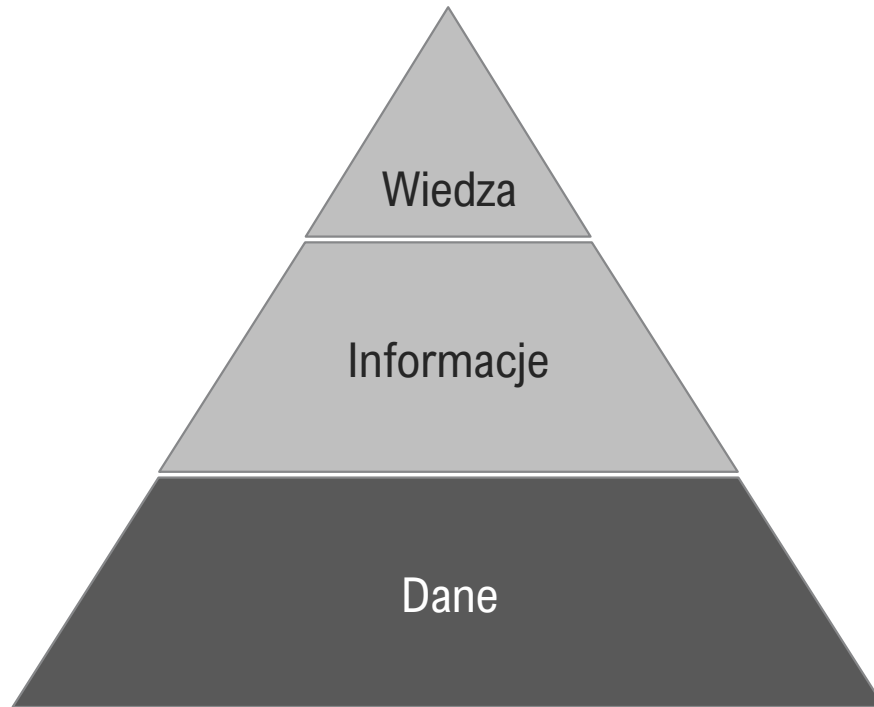


- ▶ system referencyjny,
- ▶ dane ewidencyjne,
- ▶ dane o konstrukcji drogi,
- ▶ dane o stanie technicznym nawierzchni,
- ▶ dane o zrealizowanych w przeszłości remontach,
- ▶ dane o planowanych inwestycjach,
- ▶ dane o ruchu,
- ▶ dane o zdarzeniach drogowych
- ▶ ...

Piramida wiedzy

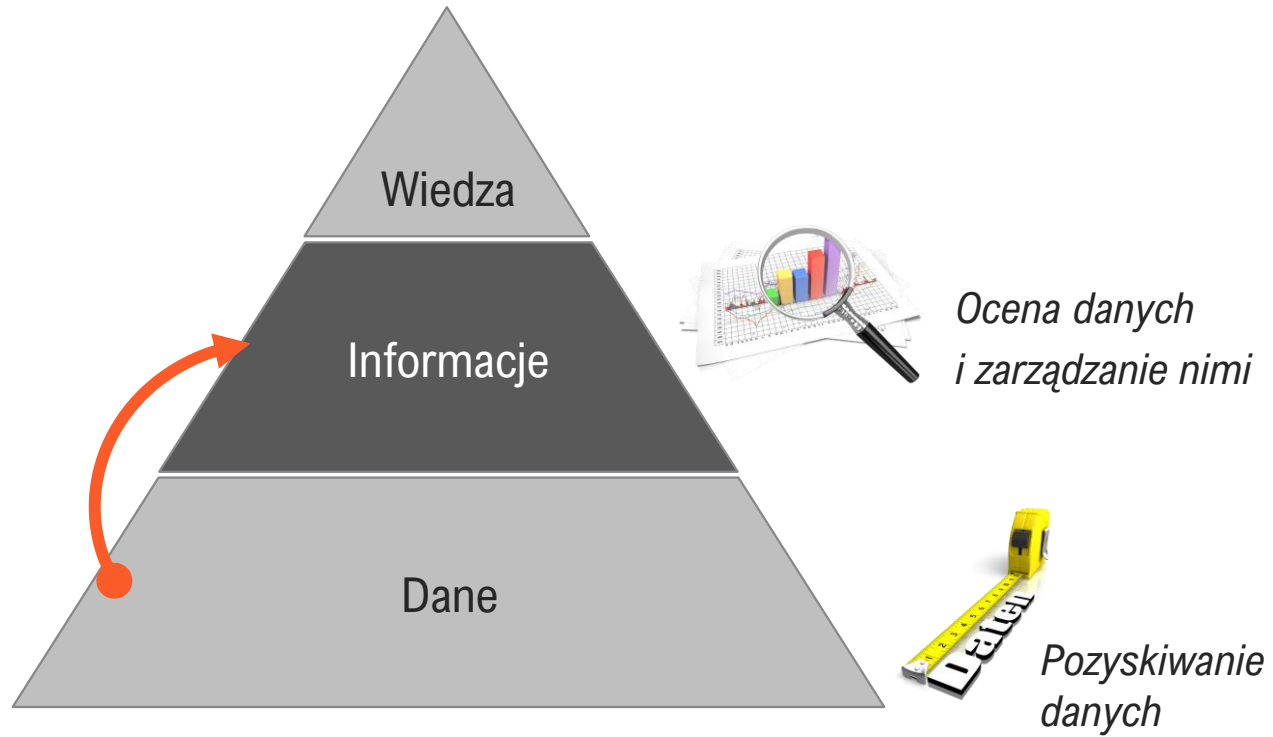


Piramida wiedzy - dane

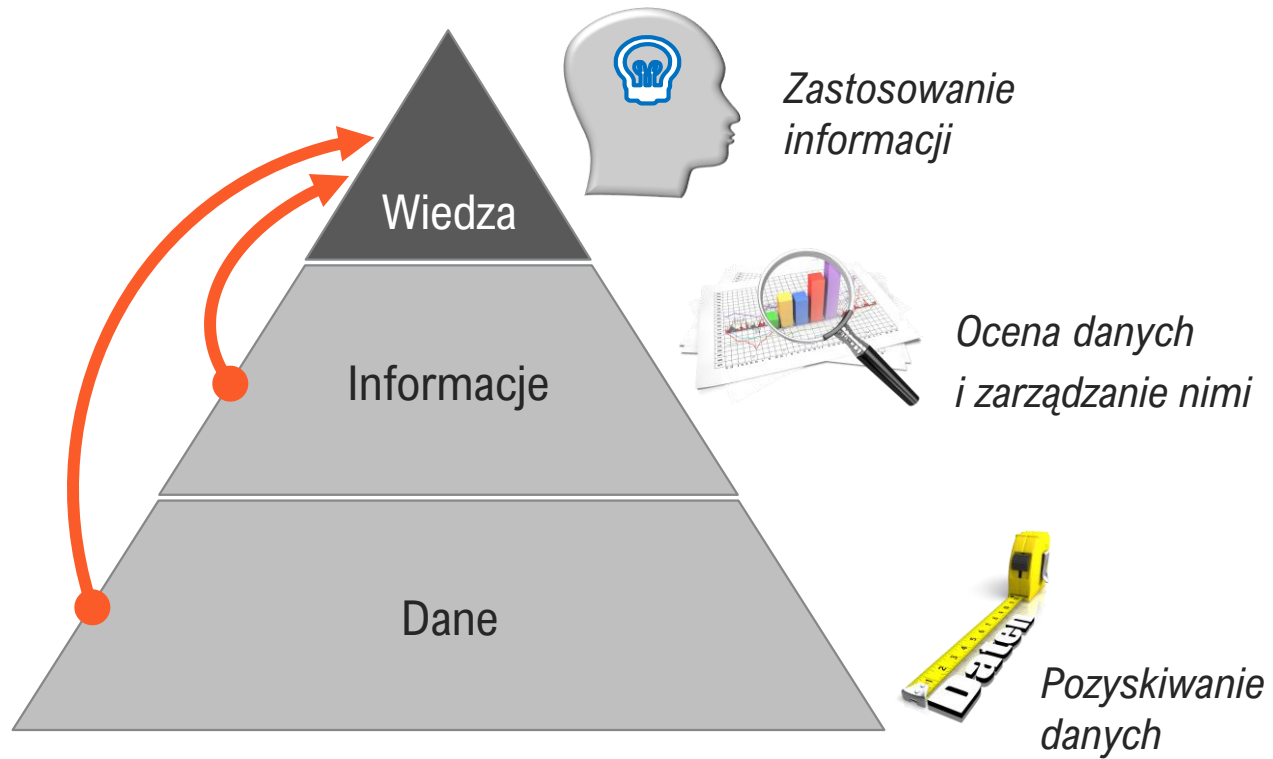


Pozyskiwanie danych

Piramida wiedzy - informacje



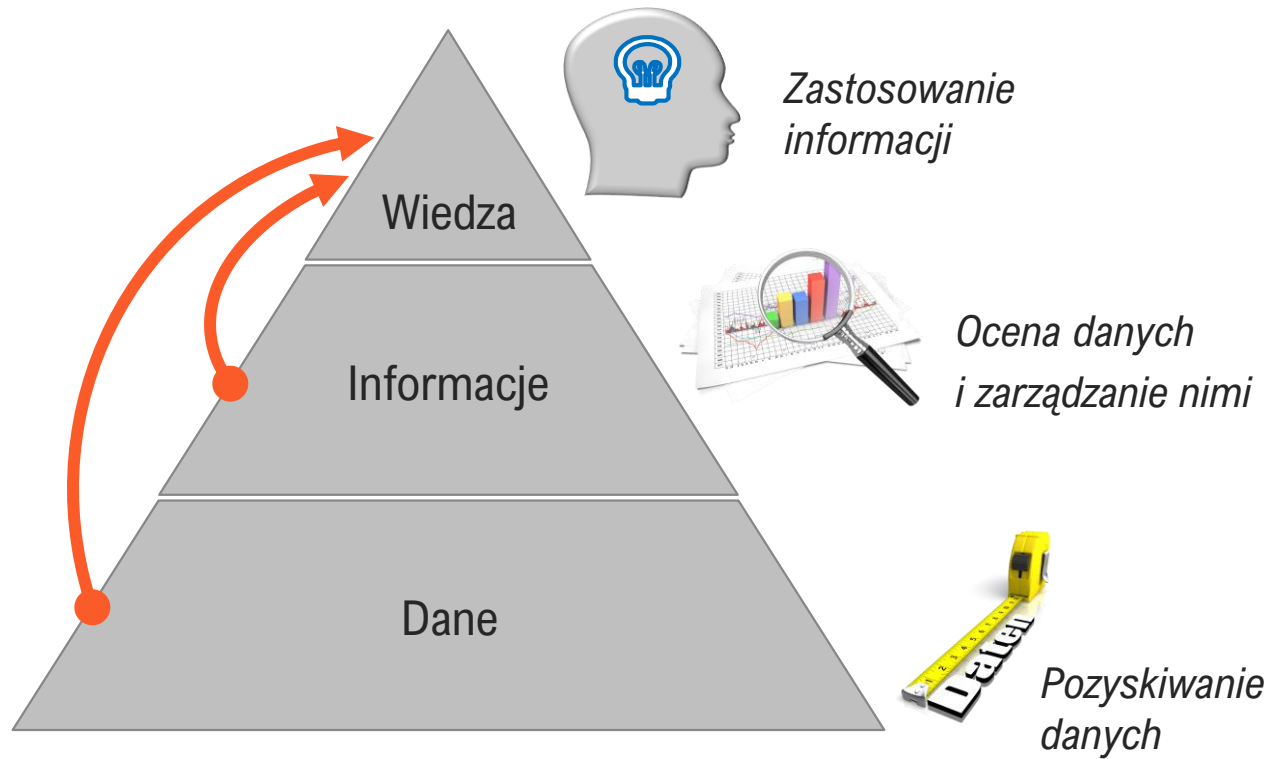
Piramida wiedzy - wiedza



“Informacje to nie wiedza”

Albert Einstein (1879-1955)

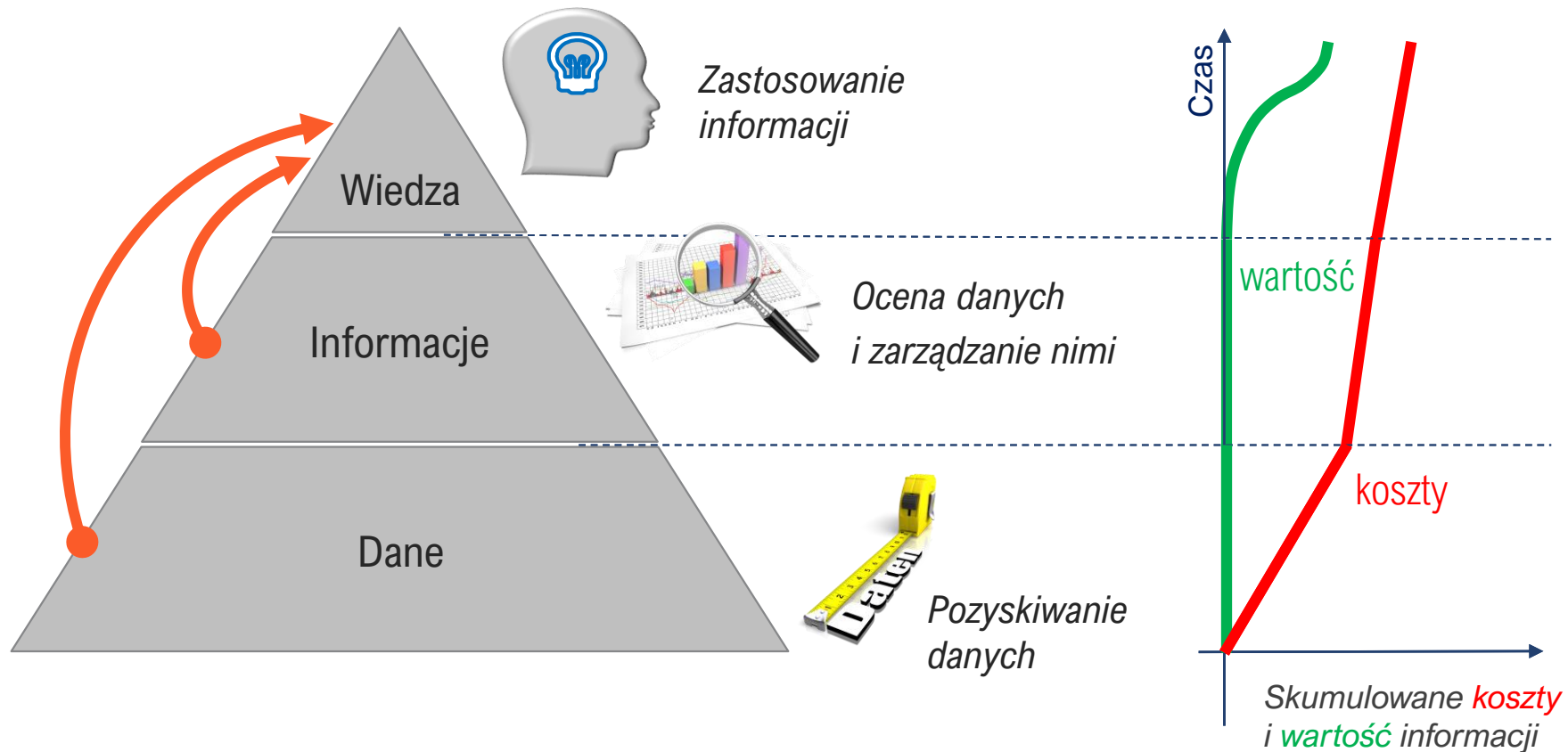
Piramida wiedzy - wartość informacji



Piramida wiedzy - wartość informacji



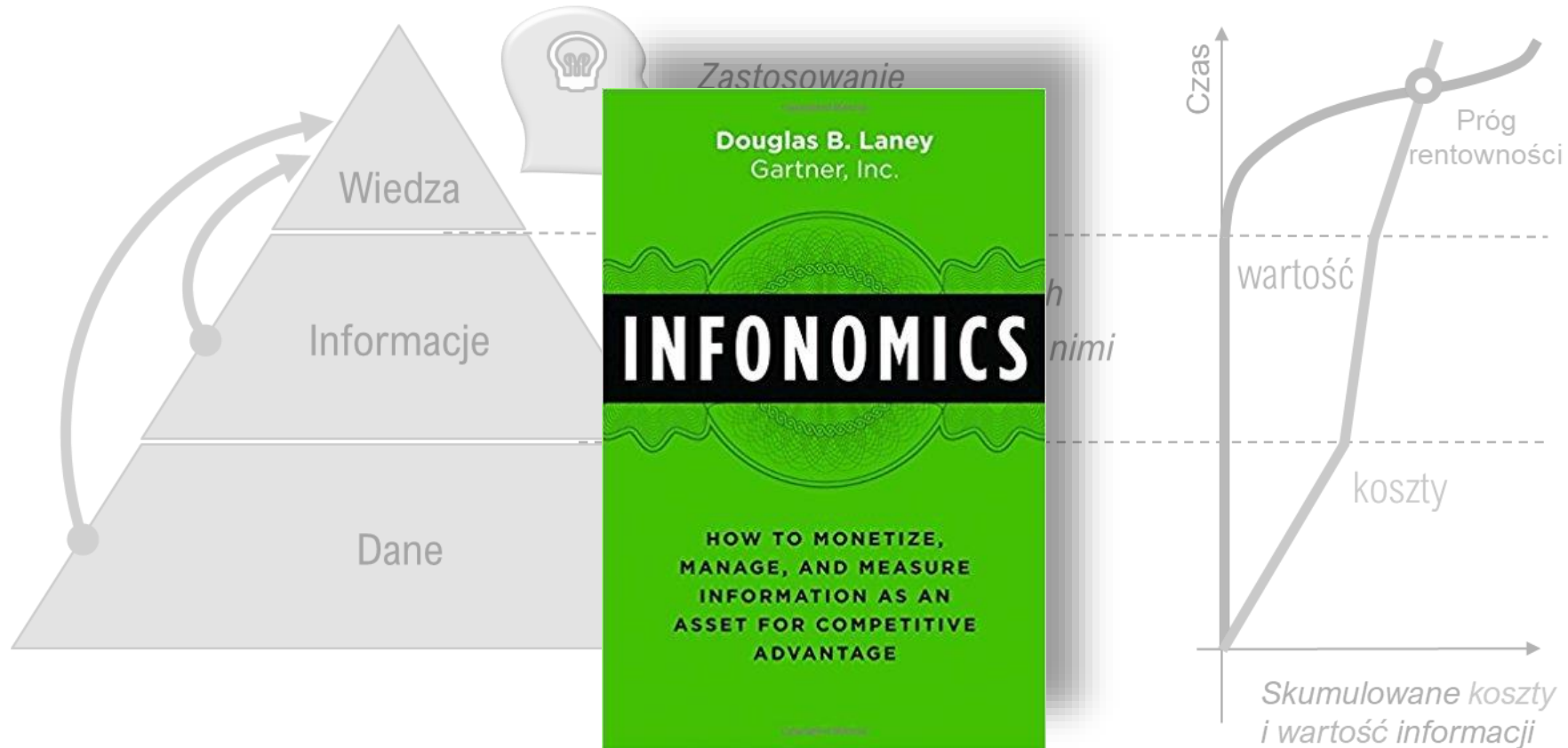
Piramida wiedzy - wartość informacji



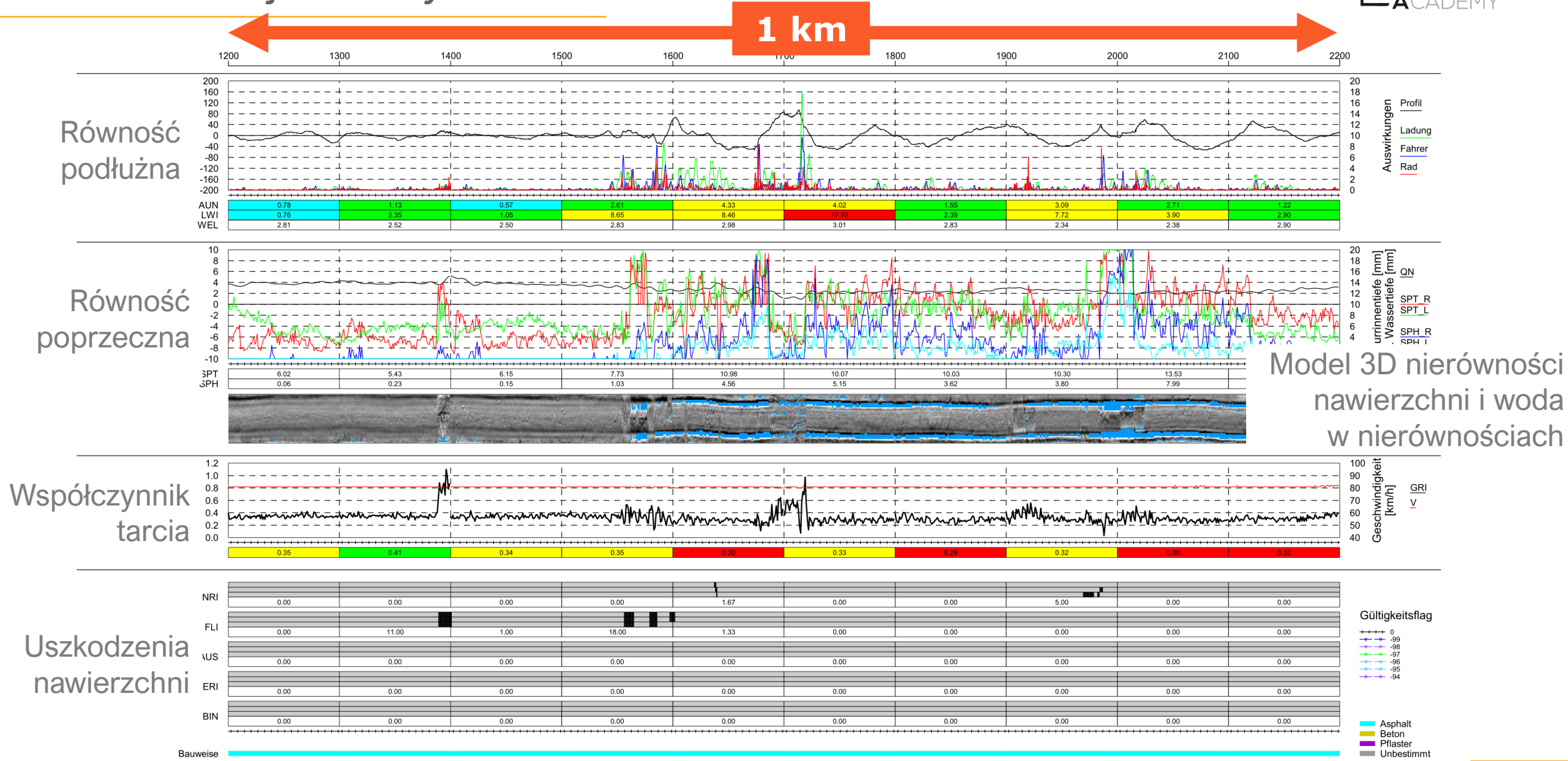
Piramida wiedzy - wartość informacji



Infonomics = Information + Economics

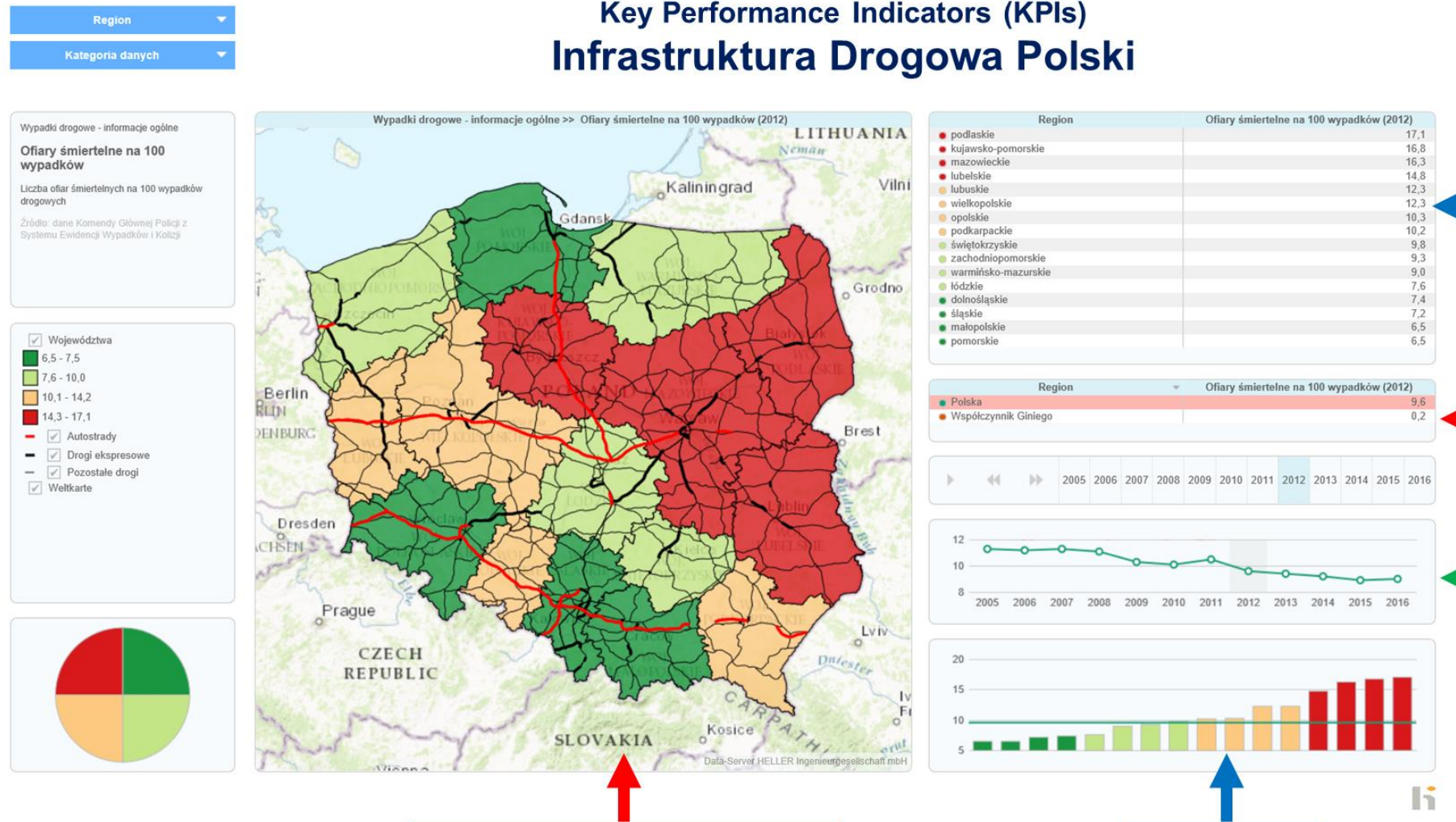


Wizualizacja danych



Wizualizacja danych





Wskaźniki status quo

Wskaźniki dysproporcji (współczynnik Giniego)

Wskaźniki dynamiczne

Wizualizacja dysproporcji na mapie tematycznej

Wskaźniki status quo