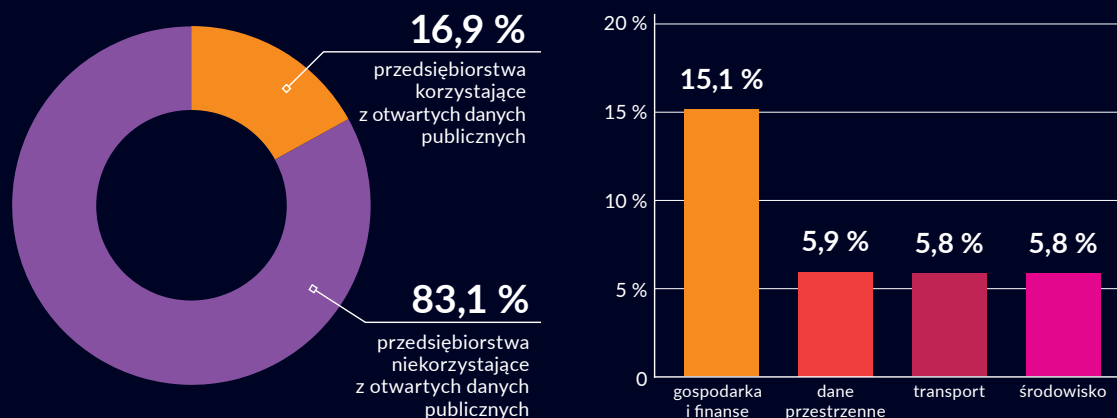


FUNKCJE INFOGRAFIKI

Wizualizacja danych może oznaczać zarówno samorealizujący się zapis danych za pomocą urządzenia (np. rejestrującego wstrząsy sejsmografu), jak i rezultat transformacji pewnych danych do postaci wybranej formy wizualnej (wykresu, diagramu, osi czasu, schematu, grafu, mapy ze znacznikami czy nawet tabeli). Ważne, by sposób wizualizacji dopasować do przekazu.

WIZUALIZACJA DANYCH STATYSTYCZNYCH

Liczby prezentujące odsetek przedsiębiorstw wykorzystujących otwarte dane publiczne w 2018 r. oraz wykorzystywanie otwartych danych publicznych według kategorii przedstawione są w czytelny sposób na wykresach pierścieniowym i kolumnowym.



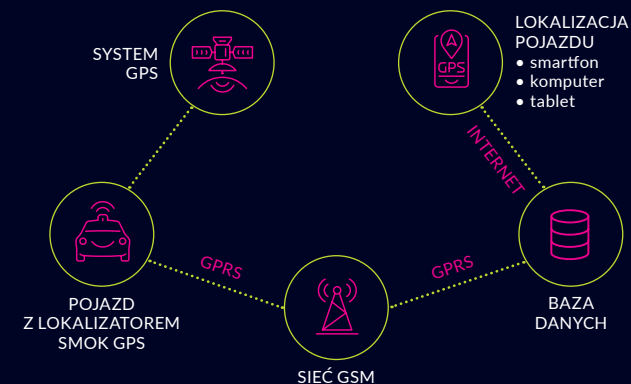
WIZUALIZACJA NA OSI CZASU

Kolejność zdarzeń związana z rozwojem internetu, zaprezentowana chronologicznie wzdłuż poziomej osi czasu, pozwala wyróżnić kluczowe innowacje i lepiej zrozumieć relacje czasowe.



WIZUALIZACJA PROCESU

Etapy danego procesu można przedstawić liniowo (np. umieszczony obok schemat działania systemu nawigacji satelitarnej GPS), cyklicznie lub w formie struktury drzewiastej.

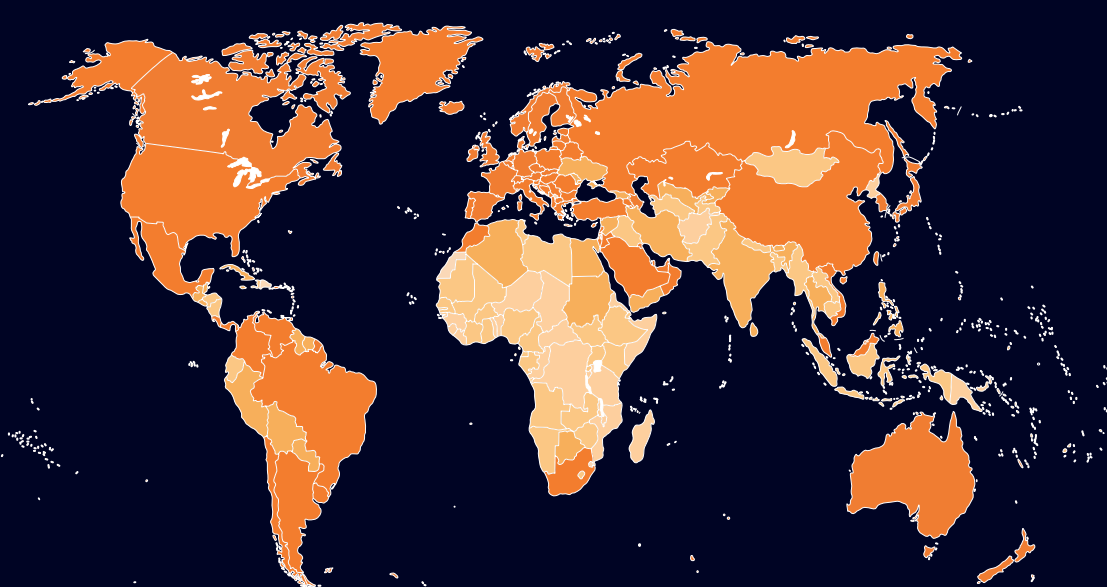


Liczba użytkowników internetu na 1000 mieszkańców:



WIZUALIZACJE GEOGRAFICZNE I ZWIĄZANE Z LOKALIZACJĄ

Dane przestrzenne, np. liczbę użytkowników internetu, można zaprezentować za pomocą metod kartograficznych, z wykorzystaniem metod systemów informacji przestrzennej, skali kolorów, linii, symboli, ikon, strzałek, kropek itp.



PYTANIA DO INFOGRAFIKI

- Jakiego typu wykresy można stosować w celu wizualizacji danych?
- Dlaczego na wizualizacjach geograficznych używa się zwykle różnych odcieni tego samego koloru?
- Jak najlepiej przedstawić graficznie zdarzenia opisane w czasie?