

TWD (sem. zimowy 2024/2025) - HW4
autor: Hanna Szczerbińska

W mojej wizualizacji skupiam się na przedstawieniu na wizualizacjach liczby noworodków pozostawionych w szpitalach w latach 2007-2023. W tym celu utworzyłam jeden statyczny wykres i prosty dashboard, zawierający informacje na temat liczby noworodków pozostawionych w szpitalu w zależności od województwa.



Powyższa wizualizacja wskazuje, że po wprowadzeniu programu 500+ nastąpił znaczący i trwały spadek liczby dzieci zostawianych w szpitalach; niewykluczone jednak jest, że taki wynik może co najmniej częściowo wynikać z już wcześniej rozpoczętego trendu spadkowego.

W drugiej kolejności skupiam się na rozbiciu tych samych danych na poszczególne województwa, co jest możliwe dzięki wykorzystaniu dashboardu stworzonego w aplikacji Shiny; na osobnych wykresach przedstawiam dane liczbowe, jak i procentowe porównanie ze średnią krajową; poniżej widoczne są wybrane wykresy możliwe do osiągnięcia za pomocą tego dashboardu.

wizualizacja danych w ramach projektu BI_NGO dla fundacji Gajusz

Wybierz region:

woj. dolnośląskie ▼

Wybierz rodzaj wizualizacji:

☒ Liczba pozostawianych noworodków dla danego województwa

☐ Procent pozostawianych noworodków dla danego województwa, w porównaniu do średniej krajowej



wizualizacja danych w ramach projektu BI_NGO dla fundacji Gajusz

Wybierz region:

woj. mazowieckie ▼

Wybierz rodzaj wizualizacji:

☐ Liczba pozostawianych noworodków dla danego województwa

☒ Procent pozostawianych noworodków dla danego województwa, w porównaniu do średniej krajowej



Z powyższych wizualizacji można wyciągać wnioski na temat różnej skali problemu w różnych regionach kraju - np. wyniki dla woj. podkarpackiego są znacznie niższe niż średnia krajowa, natomiast w woj. dolnośląskim w każdym z badanych lat procent noworodków pozostawianych w szpitalach przekracza średnią krajową.