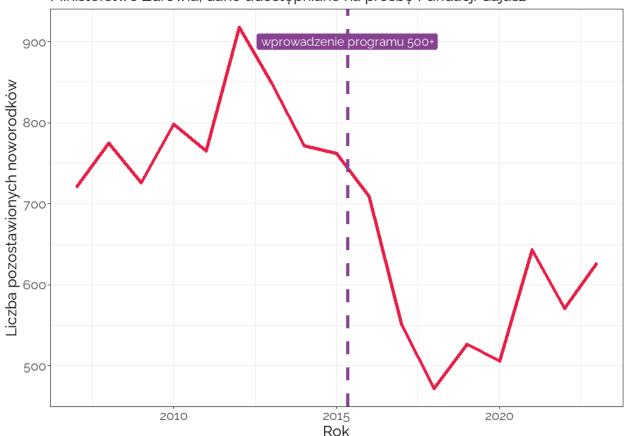
TWD (sem. zimowy 2024/2025) - HW4

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.

Noworodki pozostawione w szpitalu nie ze względów zdrowotnych w Polsce w latach 2007-2023

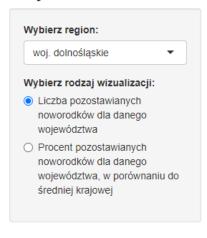


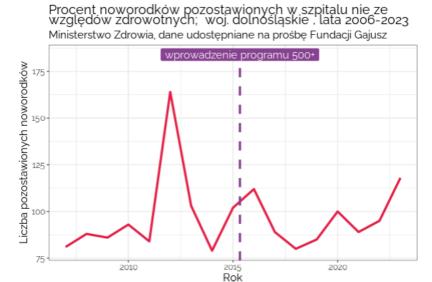


Powyższa wizualizacja wskazuje, że po wprowadzeniu programu 500+ nastąpił znaczący i trwały spadek liczby dzieci zostawianych w szpitalach; niewykluczone jednak jest, że taki wynik może co najmniej częściowo wynikać z już wcześniej rozpoczętego trendu spadkowego.

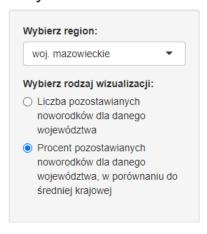
W drugiej kolejności skupiam się na rozbiciu tych samych danych na poszczególne województwa, co jest możliwe dzięki wykorzystaniu dashboardu stworzonego w aplikacji Shiny; na osobnych wykresach przedstawiam dane liczbowe, jak i procentowe porównane ze średnią krajową; poniżej widoczne są wybrane wykresy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

wizualizacja danych w ramach projektu BI_NGO dla fundacji Gajusz





wizualizacja danych w ramach projektu BI_NGO dla fundacji Gajusz



Procent noworodków pozostawionych w szpitalu nie ze względów zdrowotnych; woj. mazowieckie , lata 2006-2023

Ministerstwo Zdrowia, dane udostępniane na prośbę Fundacji Gajusz; na niebiesko zaznaczono średnią dla całego kraju

wprowadzenie programu 500+

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