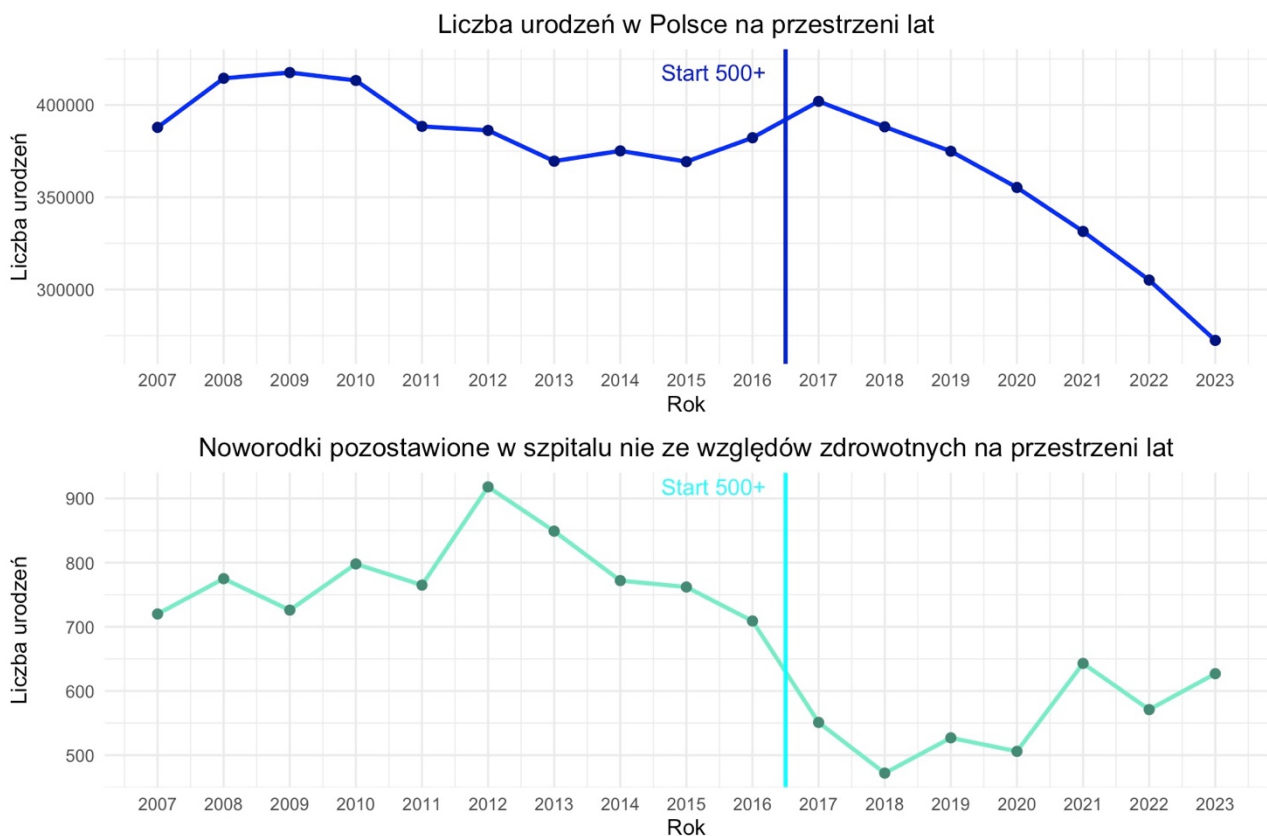


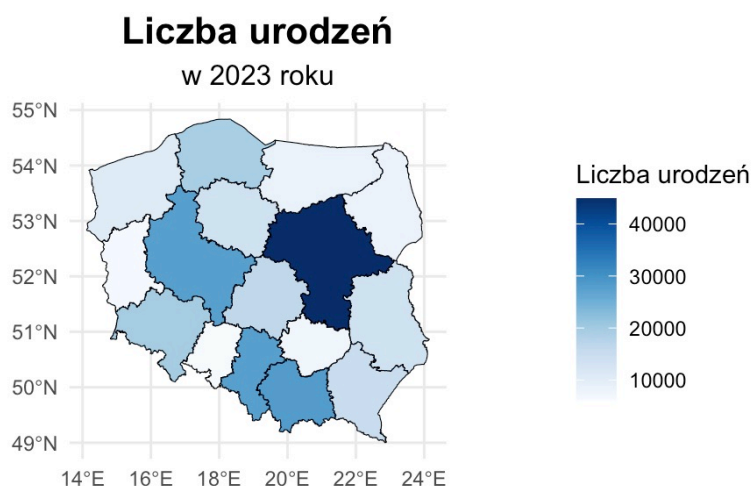
W analizie przedstawiłam liczbę urodzeń w Polsce na przestrzeni lat oraz liczbę noworodków pozostawionych w szpitalach (nie ze względów zdrowotnych). Dane te zostały zilustrowane zarówno na mapie Polski, gdzie liczba urodzeń została zaprezentowana przestrzennie dla poszczególnych województw, jak i na wykresach liniowych, pokazujących trendy w czasie.

### 1) Wykres liniowy

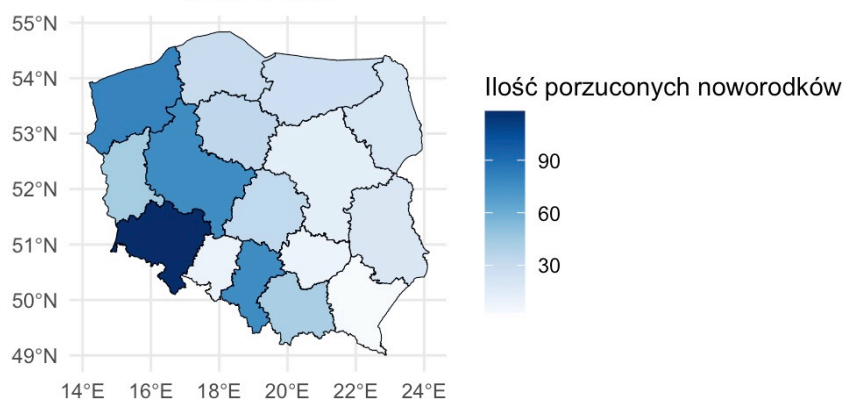


- Pierwszy wykres przedstawia trend spadkowy liczby urodzeń w Polsce od 2007 roku, z zauważalnym spadkiem po 2017 roku, mimo wcześniejszego chwilowego wzrostu w latach wprowadzenia programu „500+”
- Drugi wykres pokazuje liczby noworodków pozostawionych w szpitalach. Wykres ma na celu pokazać jak duża jest ta liczba w skali roku i sprawdzić ewentualny wpływ wprowadzenia świadczeń na spadek tej liczby.
- Zestawienie dwóch wykresów ze sobą ma na celu pokazać, że start programu „500+” niekoniecznie miał wpływ na spadek liczby pozostawianych noworodków, a jest to wynik po prostu zmniejszenia liczby urodzeń w tych latach.

## 2) Mapa



**Ilość porzuconych noworodków w Polsce**  
w 2023 roku



- Mapa prezentuje przestrzenną zmienność liczby urodzeń oraz liczby pozostawionych noworodków w szpitalach w 2023 roku.
- Województwa o wyższej liczbie urodzeń, takie jak mazowieckie, są wyraźnie wyróżnione ciemniejszym kolorem, co umożliwia intuicyjne porównanie między regionami.
- Kolorystyka (odcienie niebieskiego) jest czytelna i estetyczna, co ułatwia interpretację danych.
- Z mapek wynika, że nie ma zależności: im więcej urodzeń w danym województwie tym więcej porzuconych noworodków