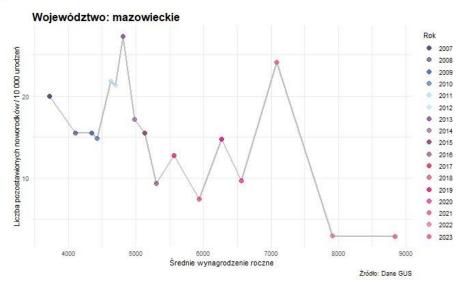
Stworzyłam wizualizację danych w shiny przedstawiającą zależność między średnimi rocznymi wynagrodzeniami brutto a liczbą pozostawianych noworodków w szpitalach (w przeliczeniu na 10000 urodzeń), na przestrzeni lat (2007-2023). Zrobiłam podział na każde województwo, tak aby móc zobaczyć zależności wewnątrz województwa lub porównywać je między sobą.

Przykładowa wizualizacja dla województwa mazowieckiego i lat 2007-2023:

Zależność między średnim wynagrodzeniem, a pozostawianiem noworodków w szpitalach





Z analizy przedstawionych danych możemy:

- 1. Uzyskać informacje dla konkretnego województwa o tym, czy i jak wpływa średnie roczne wynagrodzenie w danym województwie, na liczbę pozostawianych noworodków w szpitalach. Możemy porównywać tę zależność na przestrzeni lat z okresu 2007-2023.
- 2. Odczytać liczbę pozostawianych noworodków na 10000 urodzeń oraz porównywać ją na przestrzeni lat (dla każdego województwa lub między nimi).

Możemy porównywać te dwa aspekty w różnych województwach oraz ustalać daty, które nas najbardziej interesują. Dodatkowo ciekawa jest zależność wzrostu średniego rocznego wynagrodzenia na przestrzeni lat.

Link do strony wyświetlającej aplikację: https://oliwiawojcicka.shinyapps.io/appmoja/

Źródła: Skorzystałam z podanych ramek danych przez fundację na temat liczby pozostawianych noworodków oraz liczby urodzeń w każdym roku i województwie. Informacje o średniej wynagrodzeń wzięłam ze strony GUS-u:

https://bdl.stat.gov.pl/bdl/dane/podgrup/wymiary, https://bdl.stat.gov.pl/bdl/dane/podgrup/tablica.

Oliwia Wójcicka