

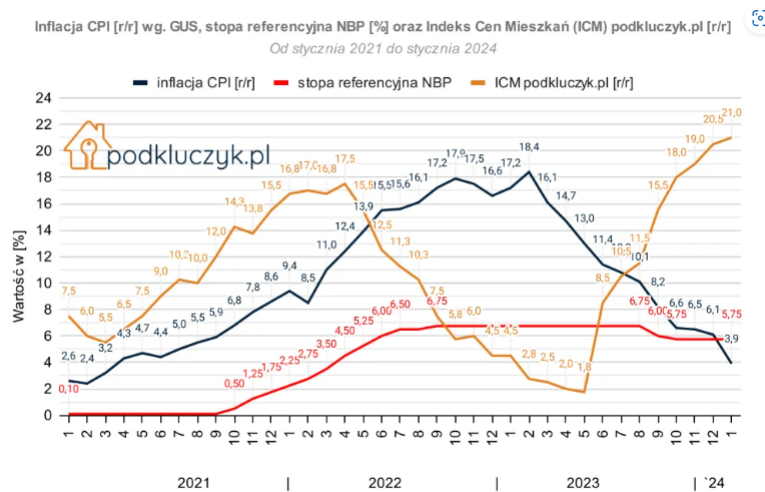
Praca Domowa

Michał Wołczyk

May 2024

1 Oryginalny Wykres

[Link do Artykułu](#)



Wykres ma nałożone na siebie bardzo dużo danych przez co jest mało czytelny, aby lepiej było je widać można wprowadzić interaktywność w taki sposób, aby użytkownik mógł sobie sam wybrać która cecha interesuje go bardziej, oraz będzie mógł manipulować czasem ponieważ użytkownika może interesować mniejszy przedział czasowy. Dodatkowo duża ilość napisów powoduje że wykres jest mało czytelny.

2 Mój Wykres w Shiny

W załączonym pliku można włączyć moją interaktywną wizualizację. Użytkownik może wybrać dowolną liczbę cech, która go interesuje, oraz przedział czasowy na którym chce analizować daną cechę. Zastąpiłem również napisy,

poprzez opcję "hoverowania" tzn. użytkownik może najechać na wykres aby zobaczyć dokładną wartość, co znacznie poprawia jego czytelność.