

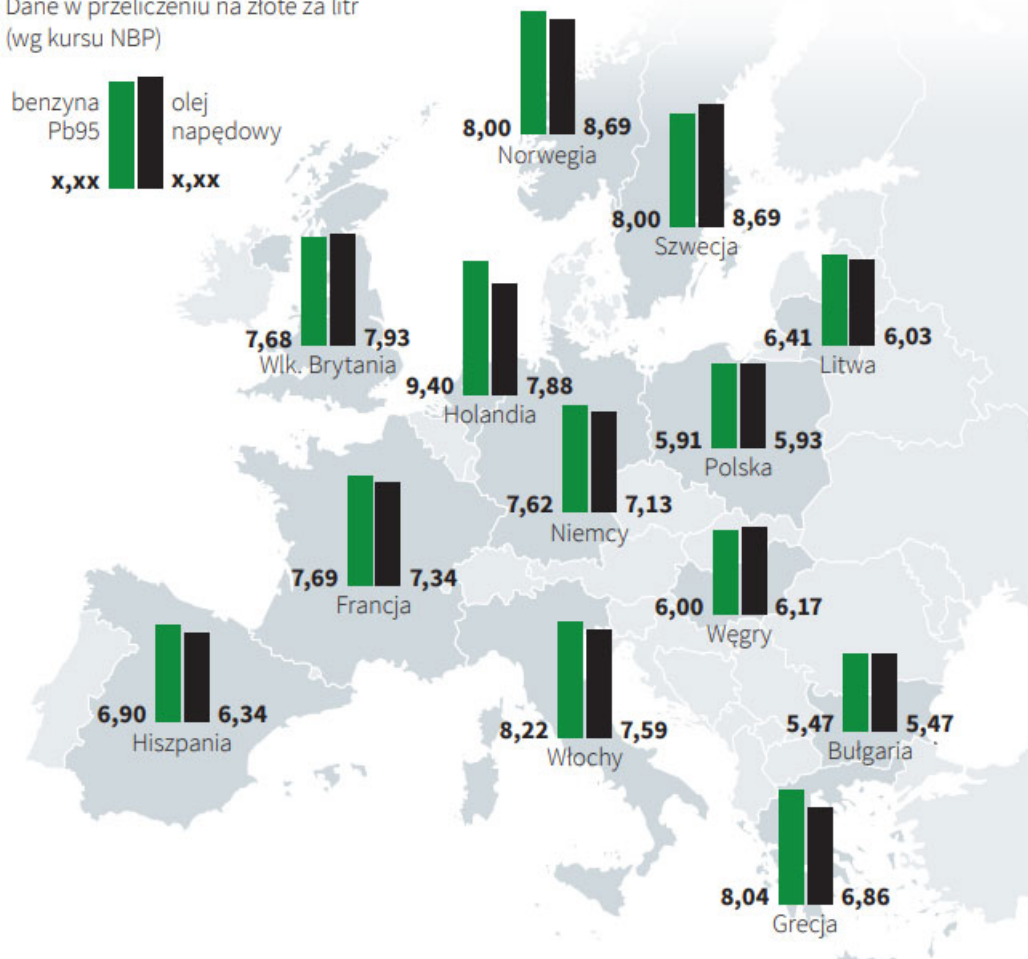
1 Originalna wizualizacja

Originalna wizualizacja to infografika dotycząca cen paliw w krajach Europejskich. Pochodzi ze strony Polskiej Agencji Prasowej.

Ceny paliw w Europie

ŚREDNIE CENY DETALICZNE BENZYNY Pb95 I OLEJU NAPĘDOWEGO W WYBRANYCH KRAJACH EUROPEJSKICH

Dane w przeliczeniu na złote za litr
(wg kursu NBP)



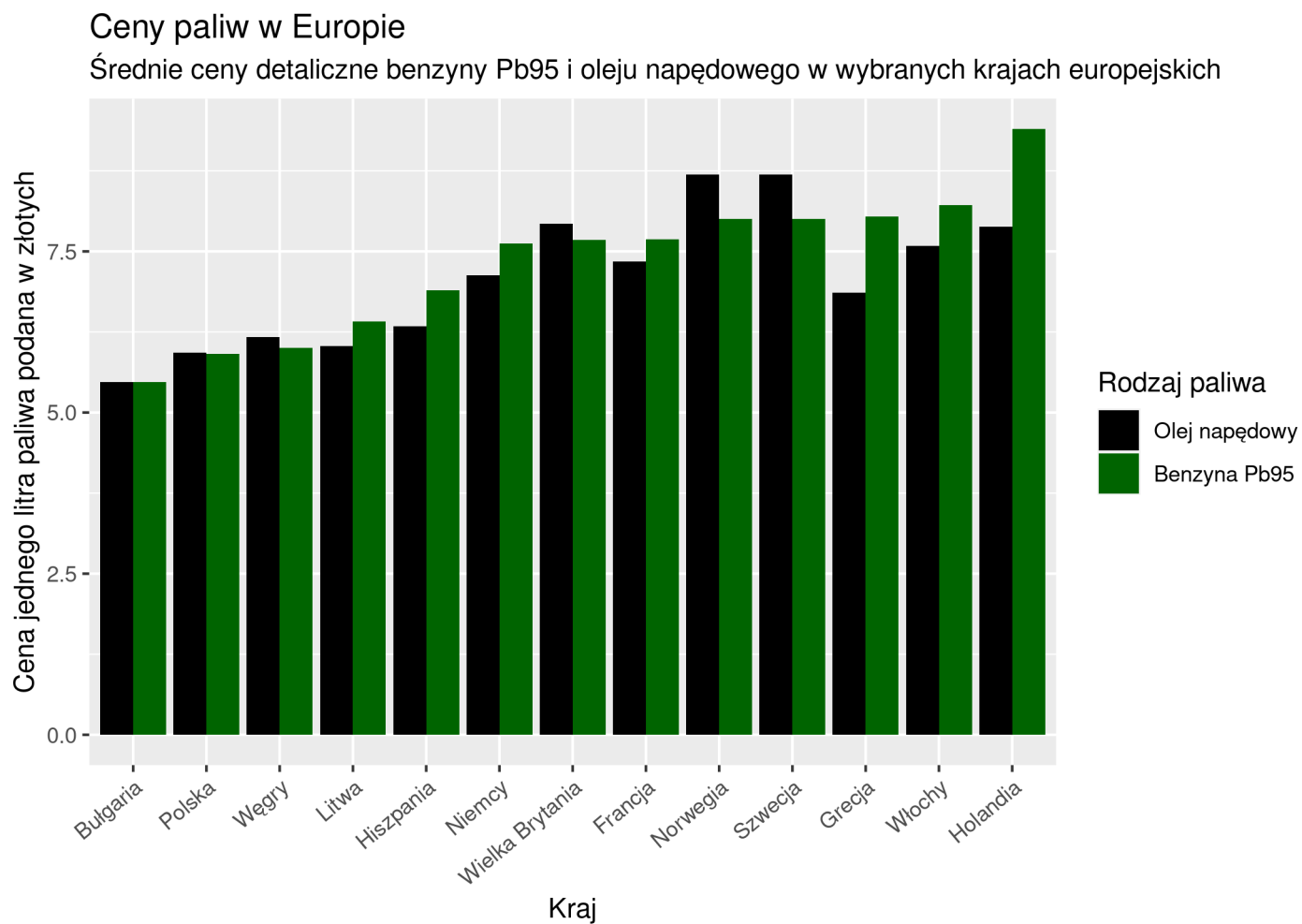
Źródło: E-petrol, stan na 20.10.2021 r.



<https://igrafika.pap.pl/fotoweb/Grid.fwx?archiveId=5000>

2 Poprawiona wizualizacja

Poprawiona wizualizacja została przygotowana za pomocą załączonego kodu i wygląda następująco.



3 Uzasadnienie

W oryginalnej wizualizacji bardzo łatwo porównać cenę benzyny Pb95 i oleju napędowego w jednym kraju, ponieważ są one wizualizowane jako słupki zaczynające się na jednej osi. Niestety porównywanie cen paliw w różnych krajach jest już o wiele trudniejsze, słupki są porozrzucane po całej mapie - nie zaczynają się w tym samym miejscu, a aby porównać ceny na przykład w Hiszpanii i Norwegii musimy 'skakać' przez całą grafikę. W poprawionej wersji wszystkie ceny są zestawione na jednym, zwykłym wykresie słupkowym. Chociaż brak mapki odbiera wizualizacji walory estetyczne, taki zabieg sprawia, że o wiele łatwiej odczytać i porównać zawarte tam dane.

Warto też zwrócić uwagę, że podając ceny paliwa w Norwegii twórcy oryginalnego wykresu najwyraźniej zamienili wartości miejscami. W poprawionej wersji tego błędu oczywiście nie ma.

Dane wykorzystane do stworzenia poprawionej wersji są przepisane bezpośrednio z oryginalnej infografiki, dlatego ewentualne błędy/przekłamania związane z pomyłkami w podanych wartościach, lub tendencyjnym doбором danych nie zostały poprawione.

Warto zwrócić też uwagę, że podane na obu wizualizacjach dane to ceny paliw bez żadnego kontekstu. Taki sposób podania danych pozwala obiektywnie stwierdzić w których krajach jest drożej, a w których taniej. Jednak prawdopodobnie wiele osób patrząc na tę wizualizację chciałoby porównać 'odczuwalną' cenę paliwa, nadać jej jakiś kontekst. Wtedy należałoby podzielić ceny przez jakiś wskaźnik ekonomiczny, pozwalający stwierdzić, czy mieszkańcy danego kraju są bogaci. Na przykład płacę minimalną, albo średnią, albo PKB per capita.