

Kartogramy a Brexit

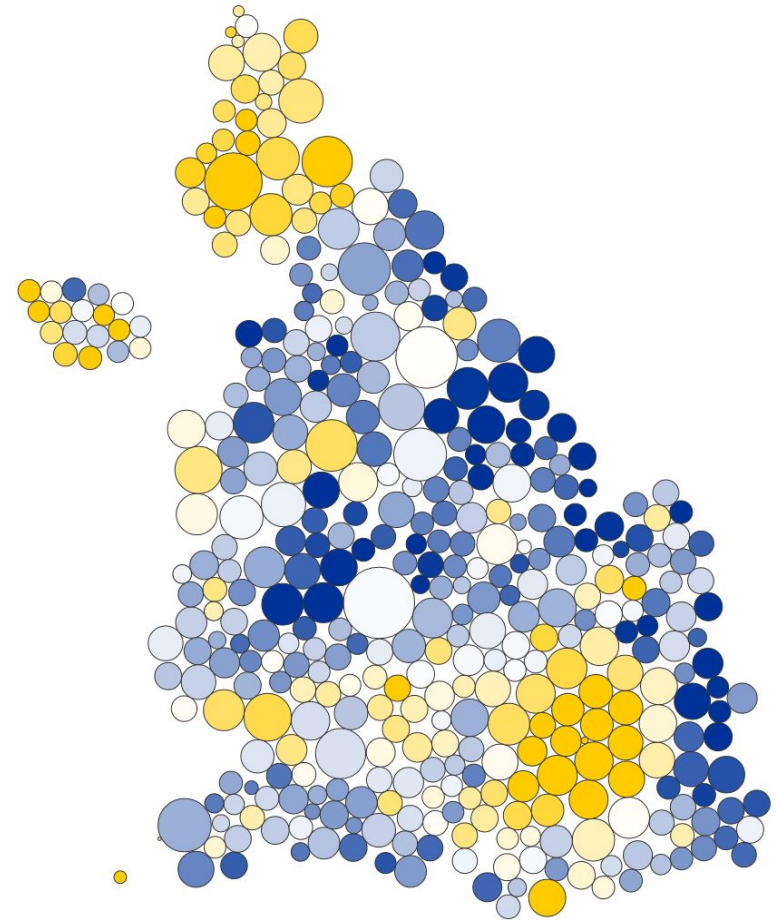
Agata Czajkowska
Artur Minorczyk



Problemny ?



Source: The Guardian



Source: BuzzFeed

Wyniki głosowania dotyczącego wyjścia Wielkiej Brytanii z Unii Europejskiej

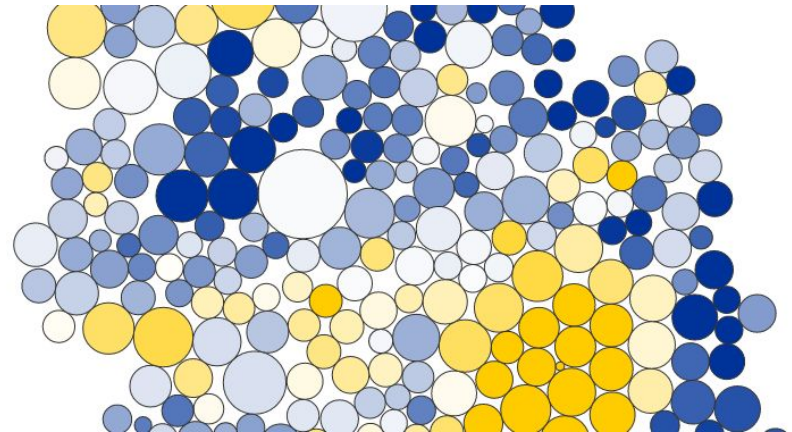
Nieznajomość geografii



Source: The Guardian

- Trudność w interpretacji obszarów, których nie znamy
- Problem w określeniu zewnętrznych granic obszarów

Trudność w opisach



Source: The BuzzFeed

- Problem w poprawnym opisie obszarów, których granice ciężko wyznaczyć

Obszar ma znaczenie

- Podział na obszary zawierające podobną ilość populacji
- Odczytywanie pola powierzchni jest trudne, szczególnie przy nieregularnych kształtach
- Pole powierzchni obszaru jest odwrotnie proporcjonalne do gęstości zaludnienia
- Ciężko powiedzieć, że sumarycznie 52% osób było za opuszczeniem
- Jednocześnie zatracany jest podział administracyjny

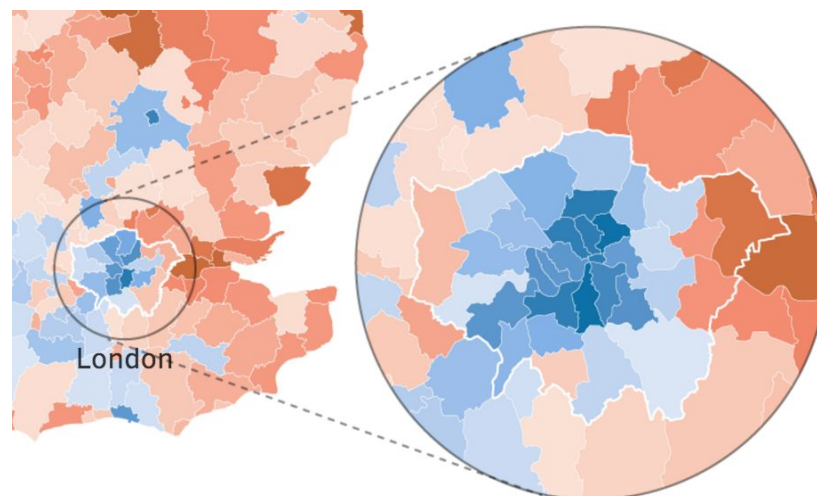




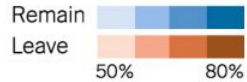
Inny sposób rozwiązania problemu nierównomiernego rozmieszczenia populacji

- Wykorzystanie podziału administracyjnego
- Dodanie tabeli podsumowującej populację w danym regionie
- Wyróżnienie gęsto zaludnionych obszarów

	POP. (M)	REMAIN	LEAVE
Britain	64.1	48%	52%
England	53.0	47%	53%
London	8.5	60%	40%
Scotland	5.3	62%	38%
Wales	3.0	48%	53%
N. Ireland	1.8	56%	44%



Should Britain remain in the European Union?



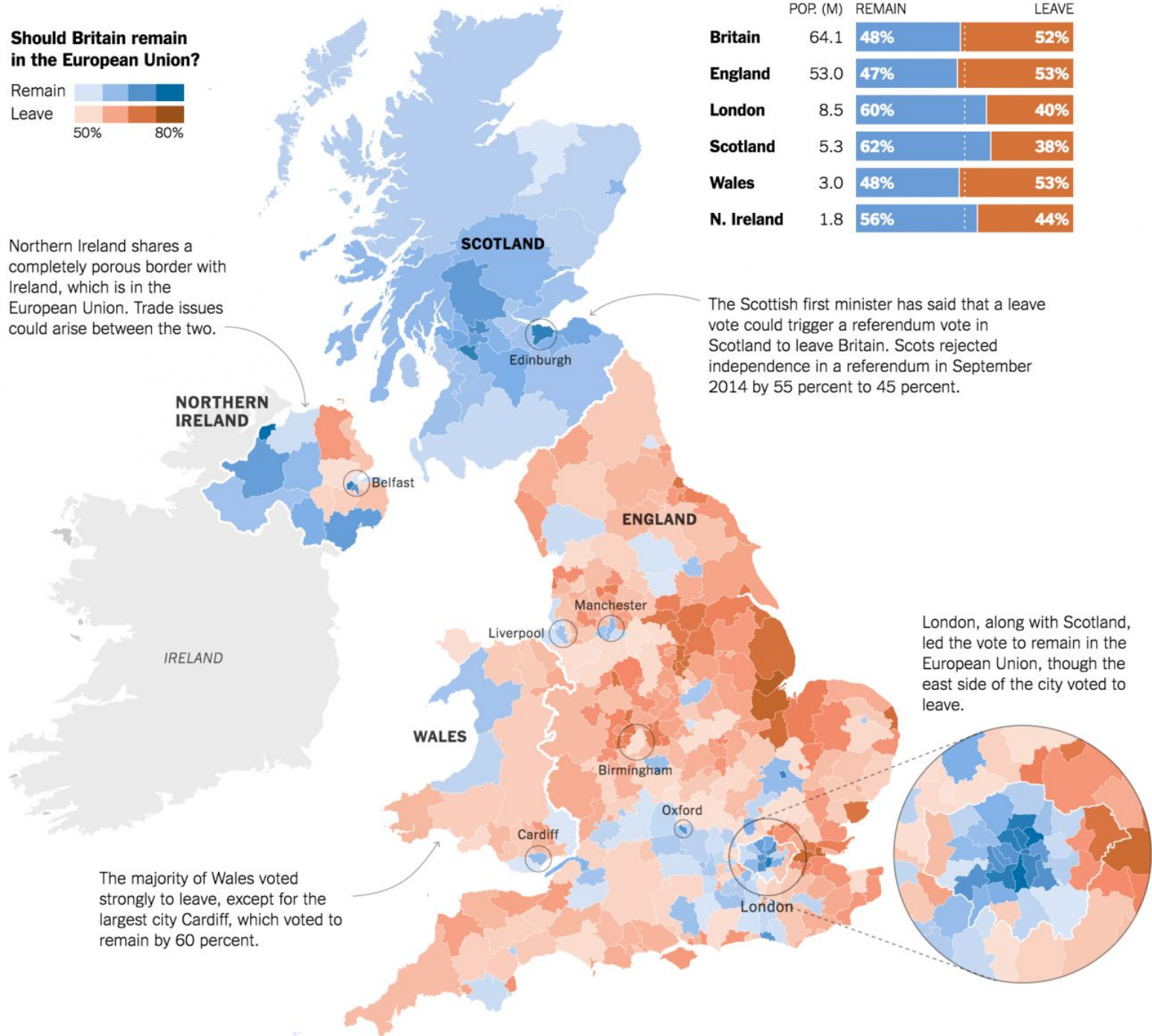
Northern Ireland shares a completely porous border with Ireland, which is in the European Union. Trade issues could arise between the two.

	POP. (M)	REMAIN	LEAVE
Britain	64.1	48%	52%
England	53.0	47%	53%
London	8.5	60%	40%
Scotland	5.3	62%	38%
Wales	3.0	48%	53%
N. Ireland	1.8	56%	44%

The Scottish first minister has said that a leave vote could trigger a referendum vote in Scotland to leave Britain. Scots rejected independence in a referendum in September 2014 by 55 percent to 45 percent.

London, along with Scotland, led the vote to remain in the European Union, though the east side of the city voted to leave.

The majority of Wales voted strongly to leave, except for the largest city Cardiff, which voted to remain by 60 percent.





Dziękujemy za uwagę

Pytania ?