

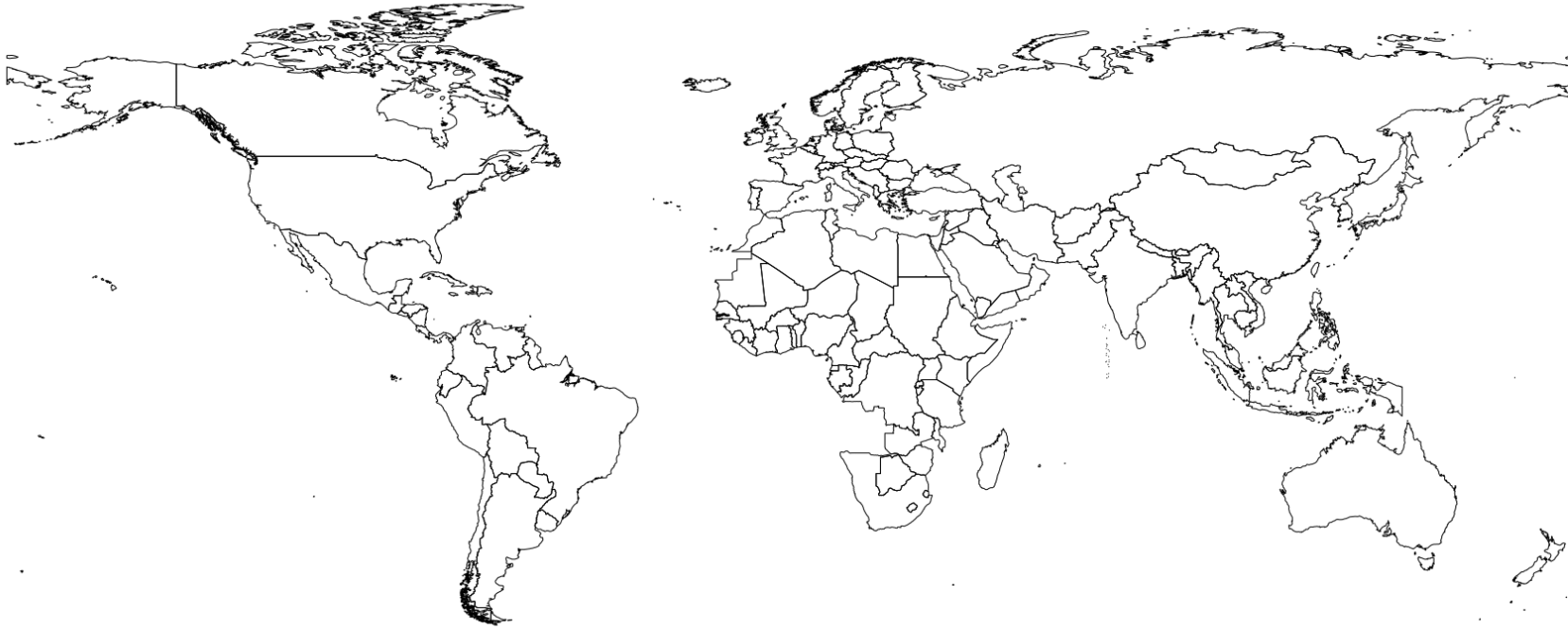
Mapping and Measuring Country Shapes

by Nils B. Weidmann and Kristian Skrede Gleditsch

Jakub Szypuła

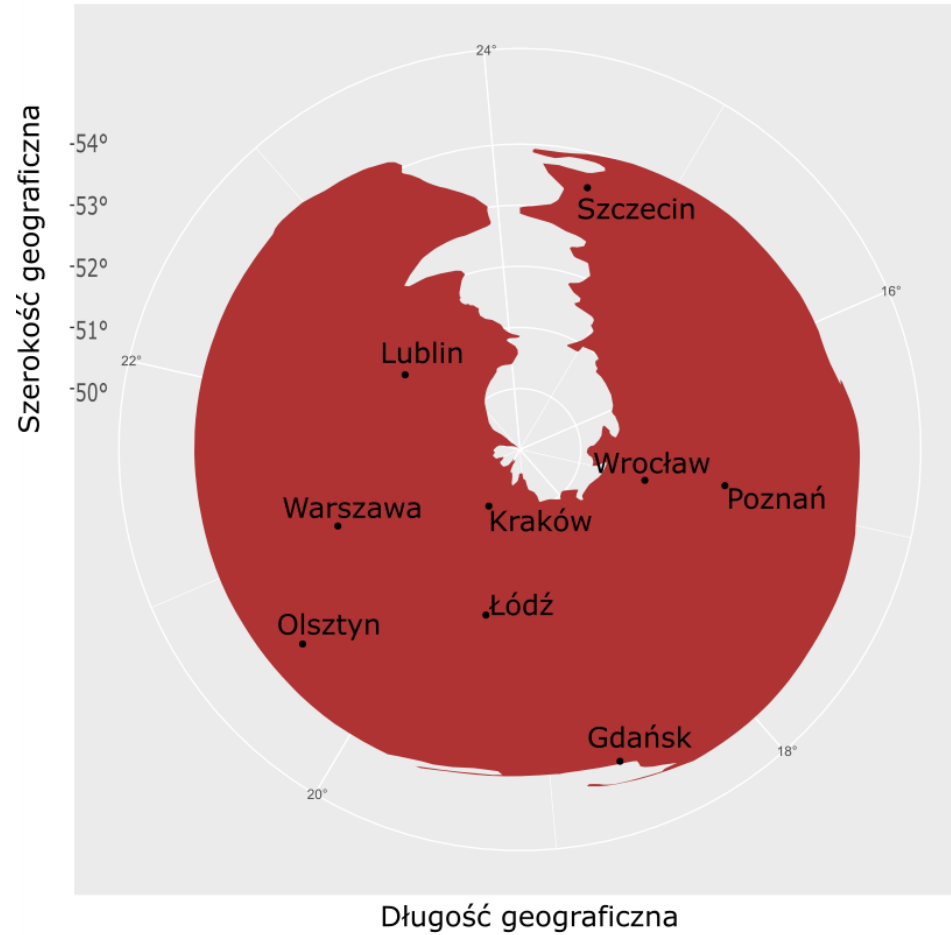
Michał Wdowski

cshapes



Świat dnia 1 stycznia 1969 wg. pakietu cshapes

cshapes



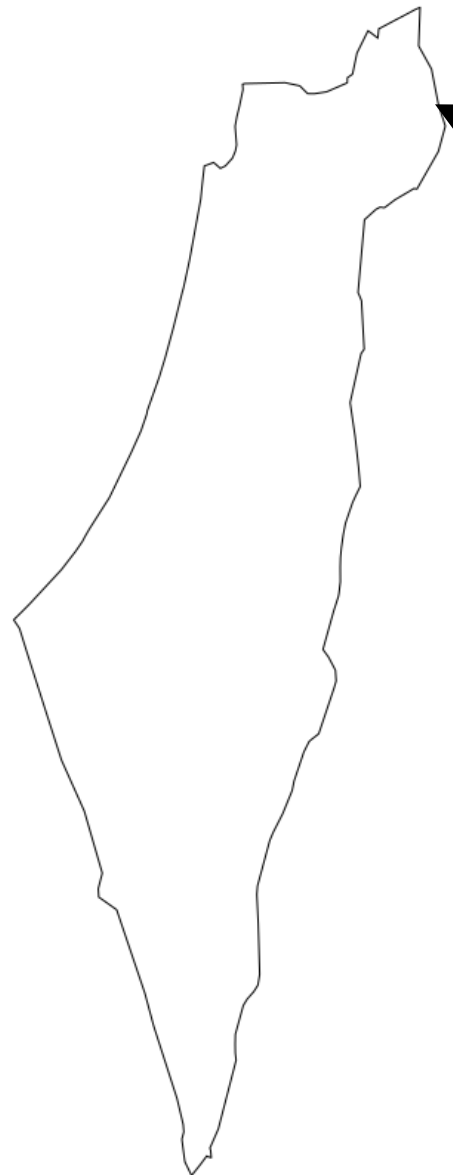
Polska – współrzędne polarne

Problemy przy definicjach

- 1) Czym jest państwo?
- 2) Jakie jest jego terytorium?
- 3) Czym jest zmiana terytorium dla państwa?

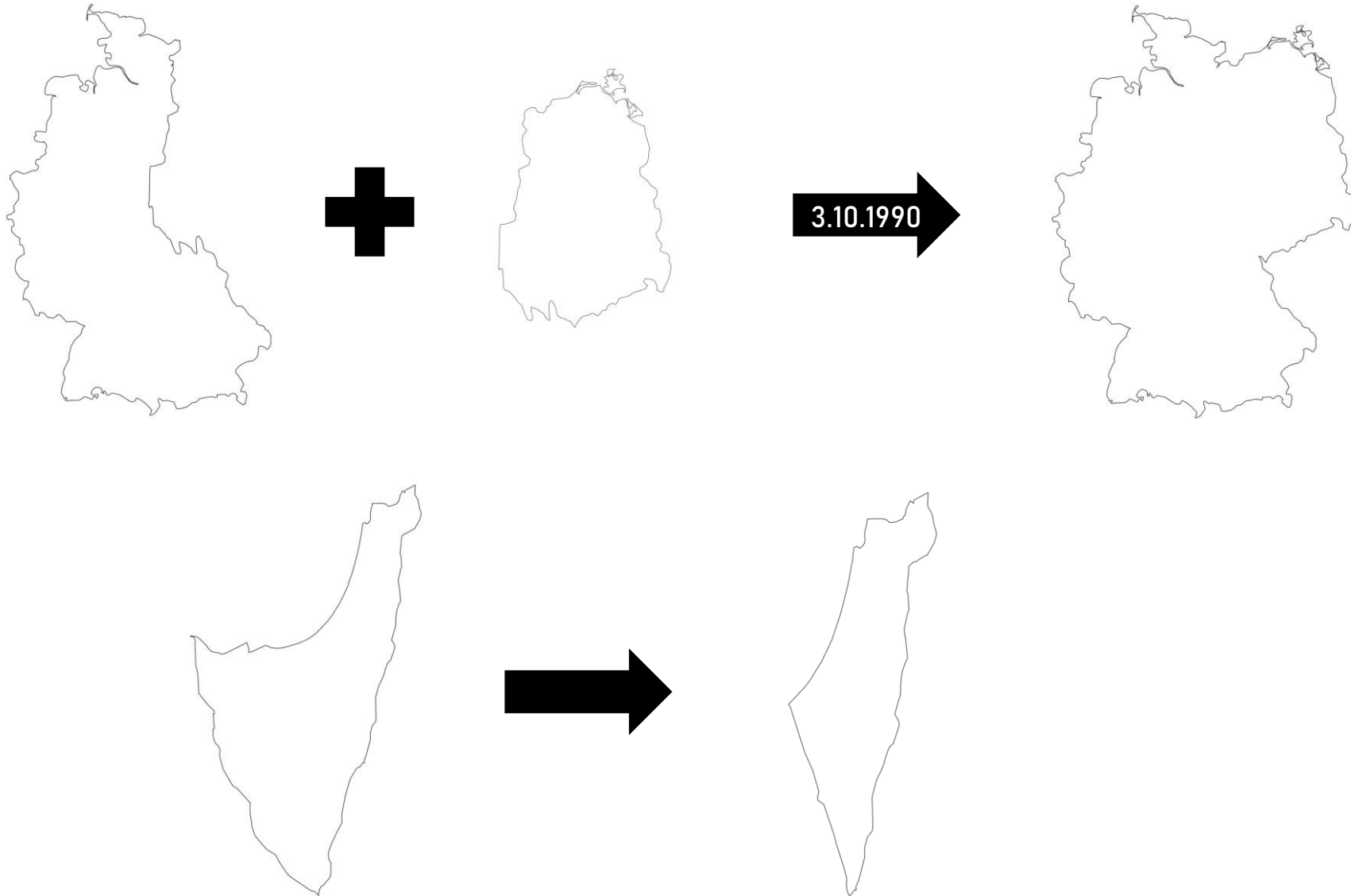
Czym jest państwo?

Jakie jest jego terytorium?

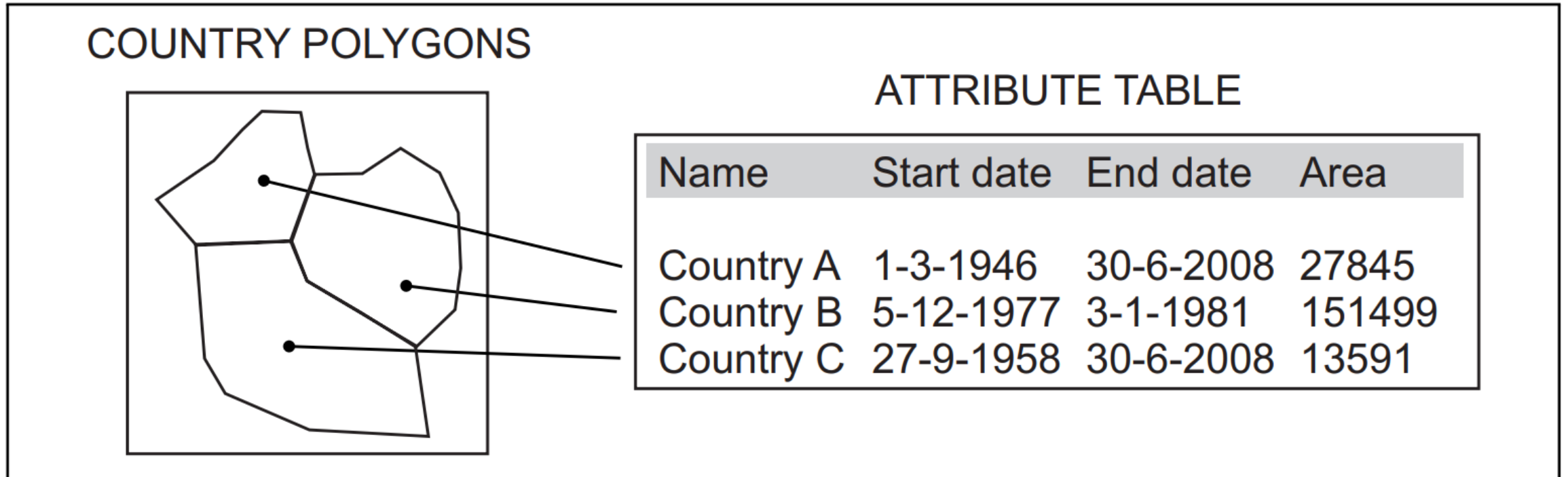


Wzgórza Golan – tereny sporne Izraela i Syrii.
Ich aneksja nie jest uznawana przez
Radę Bezpieczeństwa ONZ.

Czym jest zmiana terytorium?

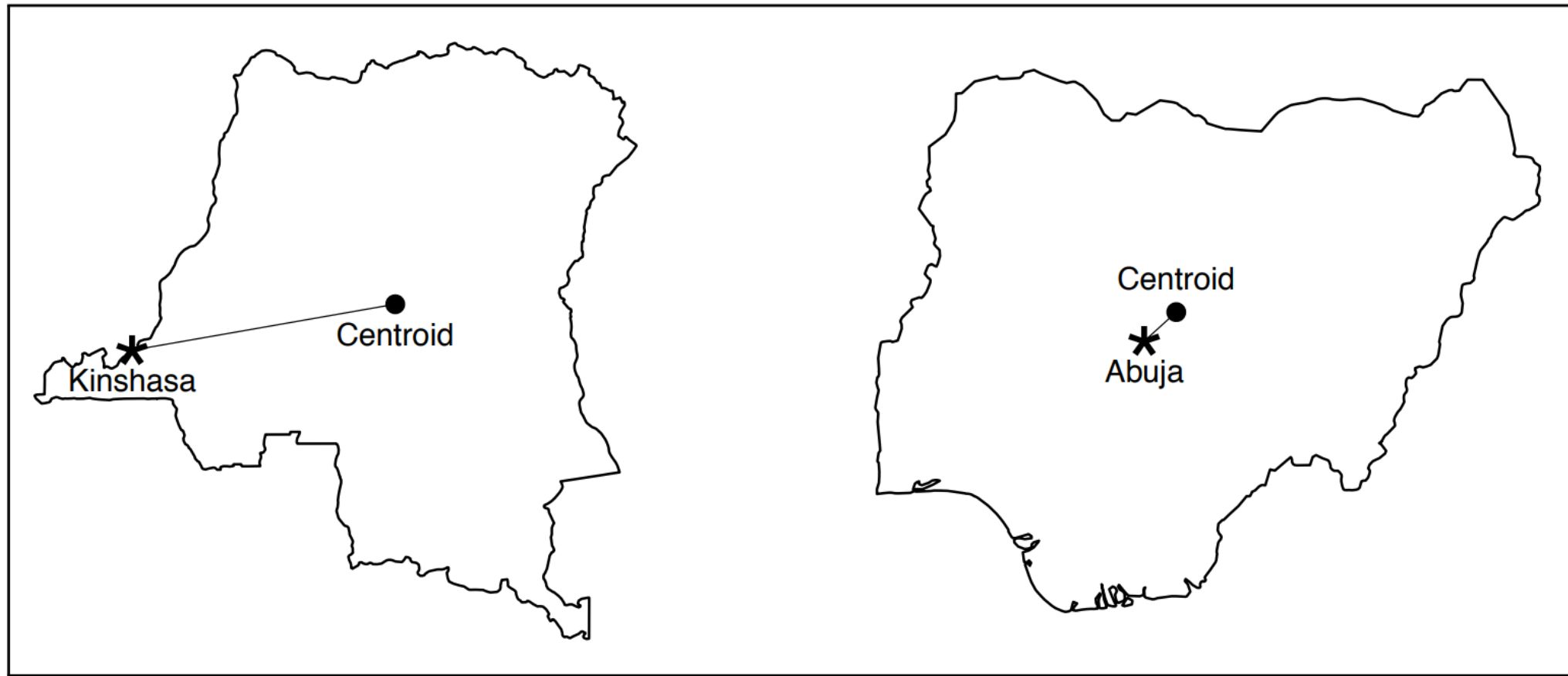


Implementacja



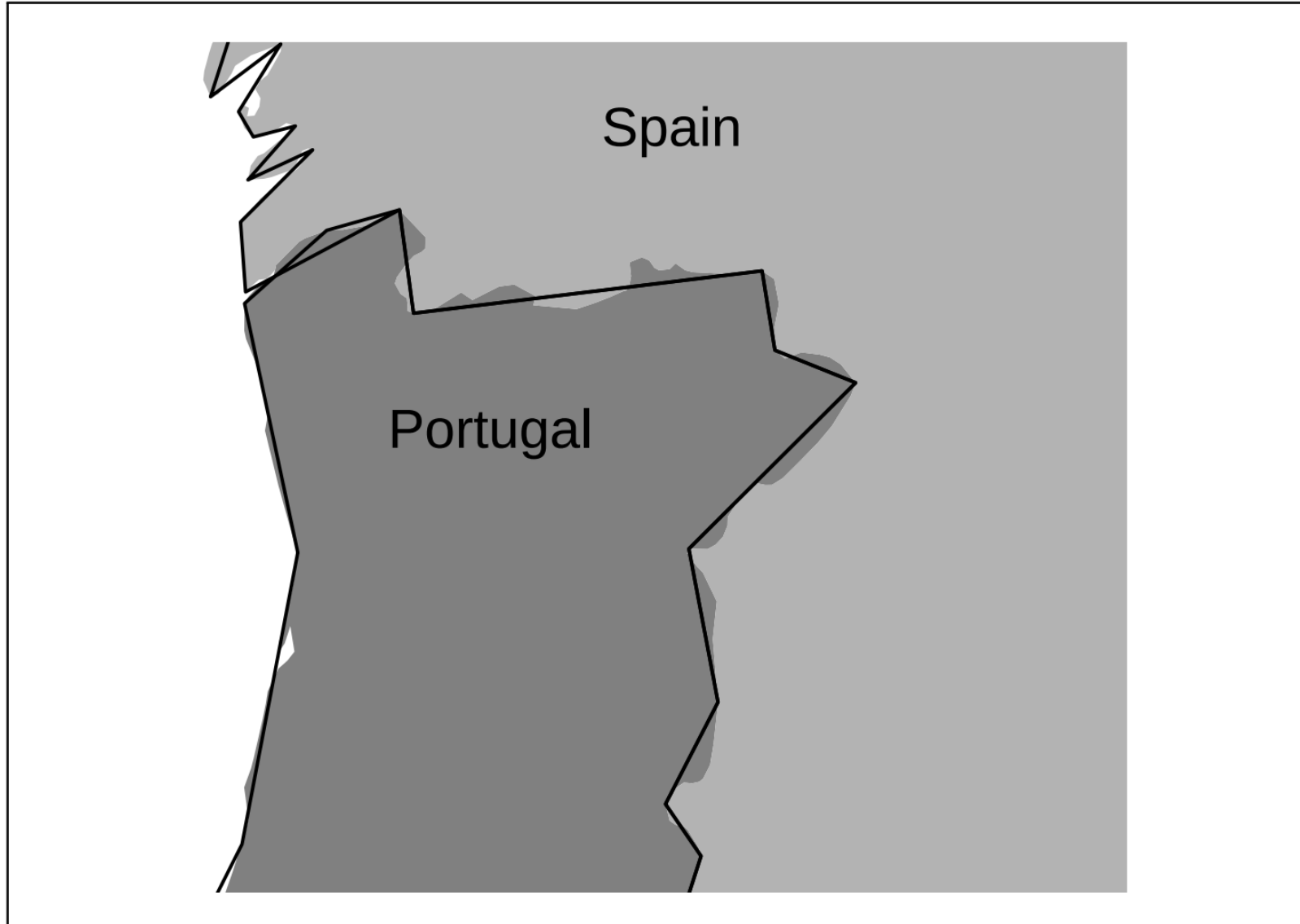
Wizualizacja sposobu przechowywania danych pochodząca z artykułu źródłowego

Zmienne przestrzenne



Przykład zastosowania – odległość stolicy od centroidu

Liczenie odległości



Uproszczenie granic za pomocą algorytmu Douglasa i Peuckera

Podsumowanie