1. Opis

Skrypt:

* Wczytuje pliki Excel (.xlsx) z podfolderów.
* Czyści i przetwarza dane (usuwa puste wiersze/kolumny, ustawia kolumnę TIME jako indeks, konwertuje dane i wypełnia braki średnimi).
* Generuje wykresy (liniowe i słupkowe) oraz mapę dla krajów Europy.

2. Wymagania

Python 3.7+

* Biblioteki: pandas, numpy, matplotlib, geopandas

3. Struktura danych

* Pliki Excel:
  + Arkusz: "Sheet 1"
  + Nagłówki w 11. wierszu (header=10)
  + Kolumna TIME jako indeks
  + Wartości 'b', 'd', ':' traktowane jako braki danych
* Foldery:
  + Główny folder zawiera podfoldery, a każdy podfolder – jeden plik .xlsx

4. Działanie

1. Skrypt przeszukuje podfoldery głównego folderu.
2. Każdy plik Excel jest przetwarzany przez funkcję przetworz\_plik().
3. Na podstawie danych generowane są:
   * Wykres liniowy
   * Wykres słupkowy poziomy
   * Mapa z danymi (jeśli dostępny jest poprawny shapefile)