

Instrukcja użycia szablonów do geokodowania podziałem administracyjnym

Uprzeźstrzennienie danych tabelarycznych może być wykonane w Portalu Geostatystycznym dwoma metodami:

1. za pomocą narzędzia „Geokodowanie”,
2. za pomocą gotowych szablonów.

Jeśli Użytkownik posiada tabelę z danymi, w której znajdują się co najmniej:

1. kolumna z kodem TERYT,
2. kolumna z wartością cechy, którą chce zaprezentować,

może do takiej tabeli dołączyć geometrię podziału administracyjnego i tak przygotowany zbiór danych przetwarzać dalej w Systemie jako warstwę przestrzenną.

W module [Menedżer Zasobów](#) dostępne są do pobrania gotowe szablony tabel do geokodowania jednostkami administracyjnymi (Menedżer zasobu – Typ zasobu – Szablon).

W zależności od przygotowanych danych użytkownik ma możliwość dopisania odniesienia przestrzennego do danych tabelarycznych wykorzystując jeden z następujących szablonów:

1. Szablon KTS6 Gminy (dzielnice) – szablon umożliwia przypisanie geometrii do tabeli, w której wyodrębnione są dane w podziale na: 1 - gmina miejska, 2 - gmina wiejska, 4 - miasto w gminie miejsko-wiejskiej, 5 - obszar wiejski w gminie miejsko-wiejskiej, 8 - dzielnica m.st. Warszawy, 9 - delegatura w mieście: Kraków, Łódź, Poznań i Wrocław),
2. Szablon KTS6 Gminy (miasto/wieś) - szablon umożliwia przypisanie geometrii do tabeli, w której wyodrębnione są dane w podziale na: 1 - gmina miejska, 2 - gmina wiejska, 4 - miasto w gminie miejsko-wiejskiej, 5 - obszary wiejski w gminie miejsko-wiejskiej),
3. Szablon KTS6 Gminy (administracyjne) - gminy (wyodrębnione rodzaje: 1 - gmina miejska, 2 - gmina wiejska, 3 - gmina miejsko-wiejska),
4. Szablon KTS5 Powiaty - szablon umożliwia przypisanie geometrii do tabeli, w której wyodrębnione są dane w podziale na powiaty,
5. Szablon KTS4 Podregiony - szablon umożliwia przypisanie geometrii do tabeli, w której wyodrębnione są dane w podziale na podregiony (jednostki NUTS 3),
6. Szablon KTS3 Regiony - szablon umożliwia przypisanie geometrii do tabeli, w której wyodrębnione są dane w podziale na regiony (jednostki NUTS 2),
7. Szablon KTS2 Województwa - szablon umożliwia przypisanie geometrii do tabeli, w której wyodrębnione są dane w podziale na województwa,
8. Szablon KTS1 Makroregiony - szablon umożliwia przypisanie geometrii do tabeli, w której wyodrębnione są dane w podziale na makroregiony (jednostki NUTS 1).

Każdy z szablonów dostępny jest dla lat: 2002 - 2021.

Aby skorzystać z gotowych szablonów tabel należy zalogować się do Menedżera zasobów i pobrać odpowiedni szablon. W tym celu na pasku filtrów należy w polu „Typ zasobu” wpisać „Szablon”, aby odnaleźć ogólnie dostępne szablony tabel dla poszczególnych poziomów podziału administracyjnego. Następnie należy pobrać wybrany szablon za pomocą przycisku ‘Pobierz’ dostępnego po najejchaniu na obrazek/grafikę przy nazwie interesującego nas szablonu. Pobrany szablon należy uzupełnić przynajmniej jedną kolumną z wartościami zjawiska, które będzie prezentowane na mapie w dalszym etapie pracy.

Powyższy etap pobierania gotowych szablonów można pominąć, jeśli użytkownik posiada już własną tabelę spełniającą warunki opisane powyżej (czyli posiada tabelę z przynajmniej dwiema kolumnami: kodem TERYT i wartością zjawiska).

Po przygotowaniu tabeli należy wczytać ją do Systemu jednocześnie dodając do niej odniesienie przestrzenne. W tym celu w Menedżerze zasobów należy wybrać kolejno:

-> Dodaj zasób (przycisk „+” w lewej górnej części Menadżera),

-> Nowa warstwa przestrzenna,

-> Utwórz z szablonu.

W oknie dialogowym należy wskazać pobrany i uzupełniony szablon tabeli (lub swoją własną tabelę), wypełnić w oknie „Metadata” tytuł i opis i przejść „Dalej”.

W kolejnym oknie „Struktura” można sprawdzić, ewentualnie edytować, strukturę pliku (jeżeli jest poprawna to można przejść do kolejnego okna przyciskiem „Dalej”).

W następnym oknie „Szablon” należy kliknąć przycisk „Wybierz szablon” i wskazać warstwę podziału administracyjnego, do której odnosi się wczytana tabela i uzupełnić pola:

1. teryt (nazwa kolumny we wczytywanej tabeli, w której zapisane są kody TERYT),
2. rok (rok, do którego odnoszą się wczytywane dane tabelaryczne) i przejść do kolejnego okna przyciskiem „Dalej”.

W ostatnim oknie „Wyszukiwanie” należy uzupełnić nazwę szablonu i zakończyć proces przyciskiem „Utwórz”. W Menadżerze zasobów zostanie utworzony zasób danych użytkownika z przypisanym odniesieniem przestrzennym.

Tak przygotowany zasób może być wczytany np. do Studia map i na jego podstawie może być opracowana wizualizacja danych.