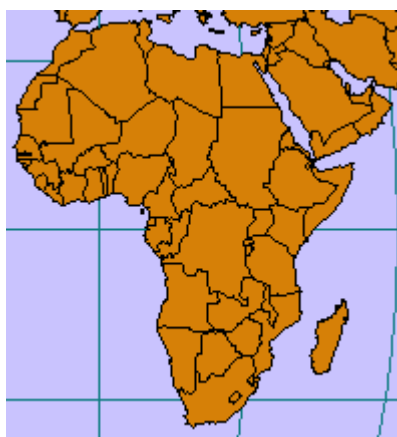


## Tworzenie map tematycznych

1. Zakładając, że utworzona jest już warstwa graficzna, posiadająca atrybuty opisowe w bazie danych – wybierz polecenie **Theme/Edit Legend...** .

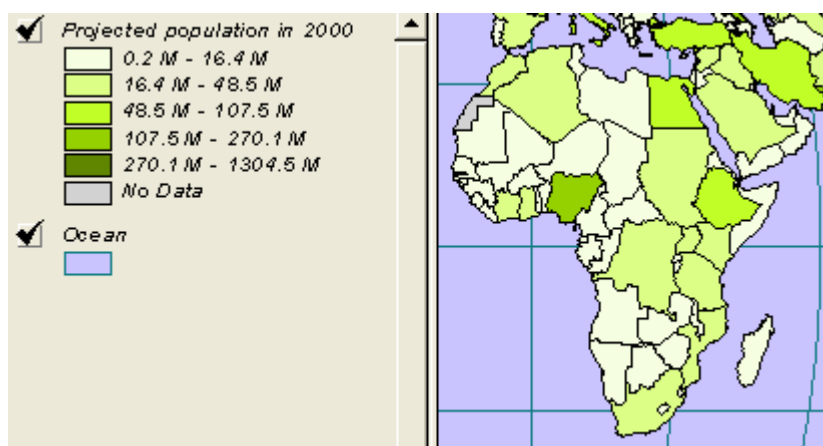
W polu **Legend Type** mamy do wyboru następujące typy map tematycznych:

- *Single symbol* – na mapie wyświetlane będą te same symbole dla każdego z obiektów graficznych. Przykład mapy tematycznej typu *Single symbol* widoczny jest na rysunku 1 - każdy z poligonów jest tego samego koloru.



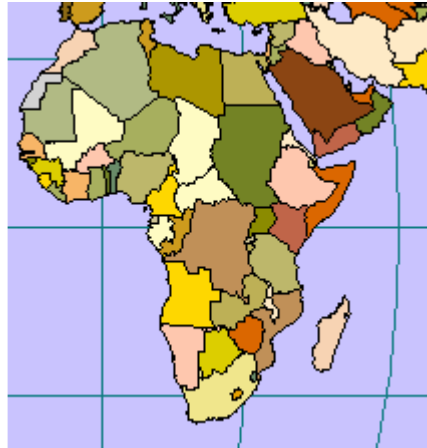
Rys.1 . Wygląd mapy tematycznej typu *Single symbol*.

- *Graduated color* – na mapie wyświetlane są dane wskazane w tabeli atrybutów. Ich prezentacja odbywa się za pomocą przedziałów wartości, którym odpowiadają przyporządkowane kolory. Jako *Classification field* należy wskazać kolumnę z tabeli atrybutów, z której mają być pobierane dane do wyświetlenia na mapie tematycznej. Przycisk *Classify...* pozwala ustawić m.in. ilość klas (przedziałów wartości), jakie będą wyświetlane na mapie. Przykładowa mapa widoczna jest na rysunku 2.



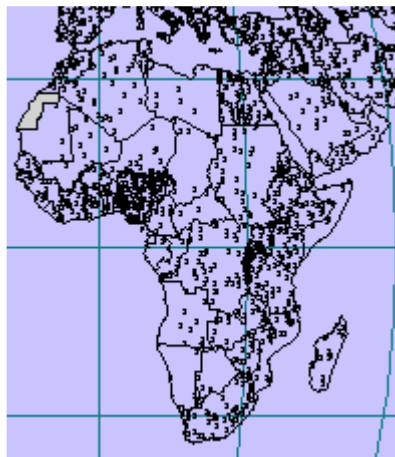
Rys.2. Wygląd mapy tematycznej typu *Graduated Color* wraz z widocznymi w legendzie przedziałami wartości.

- *Unique value* – na mapie wyświetlane są unikalne symbole dla każdej nowej wartości znajdującej się we wskazanej kolumnie tabeli atrybutów (*Values field*) – jeśli w kolumnie tabeli atrybutów znajduje się 10 różnych wartości – na mapie dla każdej nich przyporządkowany zostanie inny kolor. Przykładowa mapa tego typu widoczna jest na rysunku 3.



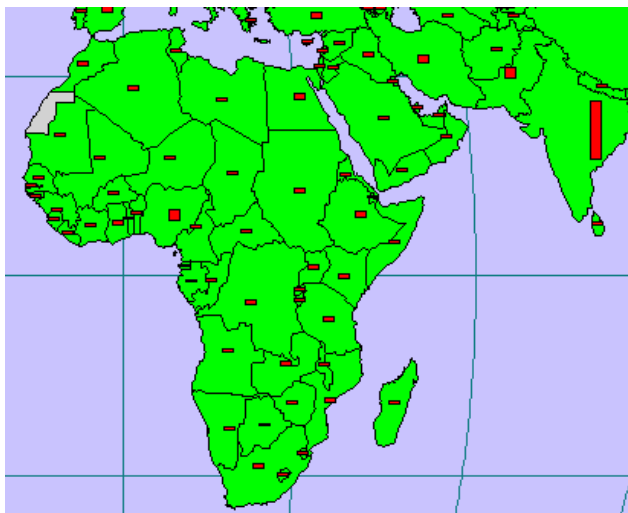
Rys.3. Wygląd mapy tematycznej typu *Unique value*.

- *Dot* – mapa tematyczna przedstawiająca za pomocą kropek wartości ze wskazanej kolumny tabeli atrybutów (*Density Field*). Istnieje możliwość określenia jakiej wartości ma odpowiadać jedna kropka – np.: 1 kropka = 100 000 mieszkańców (*Dot Legend: 1 dot = 100000*).

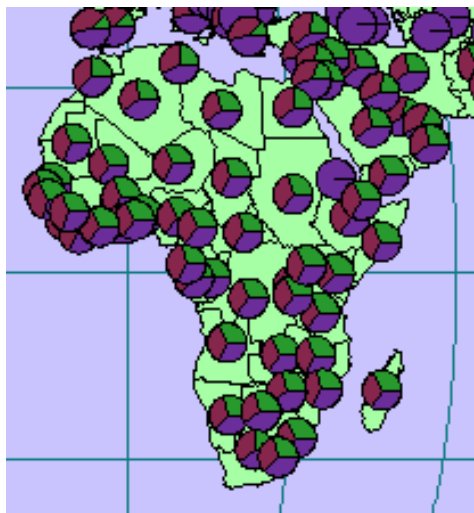


Rys.4. Wygląd mapy tematycznej typu *Dot*.

- *Chart* – na mapie tematycznej dane liczbowe z odpowiedniej kolumny tabeli atrybutów (wybieramy dane z odpowiedniej kolumny w polu *Fields* a następnie naciskamy przycisk *Add*) przedstawiane są za pomocą wykresów. Dostępne typy wykresów - słupkowe oraz kołowe widoczne są na rysunku 5a oraz 5b.



Rys.5a. Wygląd mapy tematycznej typu *Chart* – wykres słupkowy.



Rys.5a. Wygląd mapy tematycznej typu *Chart* – wykres kołowy.