**Emisje CO₂ na mieszkańca a PKB na mieszkańca, 2018**

- nagłówki w 1 wierszu (**header)**

- usunięcie 2 wiersza

- nazwa kolumny „Entity” na „Country”

- nazwa kolumny „Code” na „ID\_Country”

- puste wiersze/null zmienić na „0”

- usunąć kolumnę „417485-annotations”

- zmiana nazwy kolumny „Population (historical estimates)” na „Population”

- kolumna Year: wziąć dane od roku 1924

- kolumna „Continent” do usunięcia

**Emisje CO₂ z transportu**

- nagłówki w 1 wierszu (**header)**

- nazwa kolumny „Entity” na „Country”

- nazwa kolumny „Code” na „ID\_Country”

**Liczba osób korzystających z internetu**

- nagłówki w 1 wierszu (**header)**

- nazwa kolumny „Entity” na „Country”

- nazwa kolumny „Code” na „ID\_Country”

**lista państw świata w podziale na kontynenty**

- nagłówki w 1 wierszu (**header)**

- usunąć kolumny: Global Code, Global Name, Region Code, Sub-region Name, Intermediate Region Name, M49 Code, ISO-alpha2 Code, Least Developed Countries (LDC), Land Locked Developing Countries (LLDC), Small Island Developing States (SIDS)

- zmiana nazwy kolumny „Country or Area” na „Country”

- zmiana nazwy kolumny „Region Name” na „Continent”

- zmiana nazwy kolumny „ISO-alpha3 Code” na „ID\_Country”

**PKB na mieszkańca, 2019** (**header)**

- nagłówki w 1 wierszu

- nazwa kolumny „Entity” na „Country”

- nazwa kolumny „Code” na „ID\_Country”

- nazwa kolumny "GDP per capita (output, multiple price benchmarks)" na „GDP per capita”

**Pojazdy zarejestrowane na 1000 mieszkańców, 2017 r**

- nagłówki w 1 wierszu (**header)**

- nazwa kolumny „Entity” na „Country”

- nazwa kolumny „Code” na „ID\_Country”

**Produkt krajowy brutto (PKB)**

- nagłówki w 1 wierszu (**header)**

- nazwa kolumny „Entity” na „Country”

- nazwa kolumny „Code” na „ID\_Country”

- nazwa kolumny "GDP (output, multiple price benchmarks)" na „GDP”

**Przyjęcie technologii komunikacyjnych na 100 mieszkańców**

- nagłówki w 1 wierszu (**header)**

- nazwa kolumny „Entity” na „Country”

- nazwa kolumny „Code” na „ID\_Country”

- puste wiersze/null zmienić na „0”

**Przyjęcie technologii komunikacyjnych, Świat**

- nagłówki w 1 wierszu (**header)**

- nazwa kolumny „Entity” na „Country”

- nazwa kolumny „Code” na „ID\_Country”

- puste wiersze/null zmienić na „0”

**Rejestracje nowych pojazdów osobowych według typu**

- nagłówki w 1 wierszu (**header)**

- nazwa kolumny „Entity” na „Country”

- nazwa kolumny „Code” na „ID\_Country”

**Średnia emisyjność nowych pojazdów osobowych**

- nagłówki w 1 wierszu (**header)**

- nazwa kolumny „Entity” na „Country”

- nazwa kolumny „Code” na „ID\_Country”

**udział populacji korzystającej z internetu**

- nagłówki w 1 wierszu (**header)**

- nazwa kolumny „Entity” na „Country”

- nazwa kolumny „Code” na „ID\_Country”