

Tworzenie wykresów i odczytywanie z nich danych statystycznych

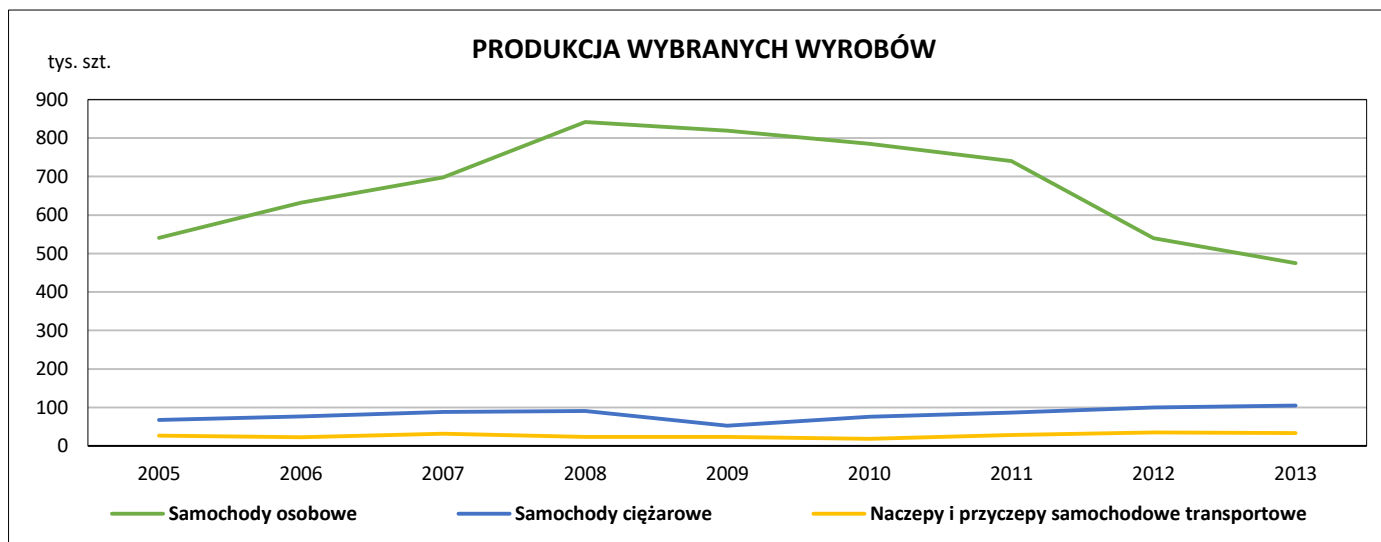
MATERIAŁY – UZUPEŁNIENIE SCENARIUSZA
WARSZTATÓW



Ćwiczenia

Ćwiczenie 1:

- Zinterpretuj dane z wykresu poniżej oraz wskaż rodzaj użytego wykresu:



Przykładowe pytania pomocnicze:

Jaka jest liczba wyprodukowanych samochodów ciężarowych w 2008 roku?

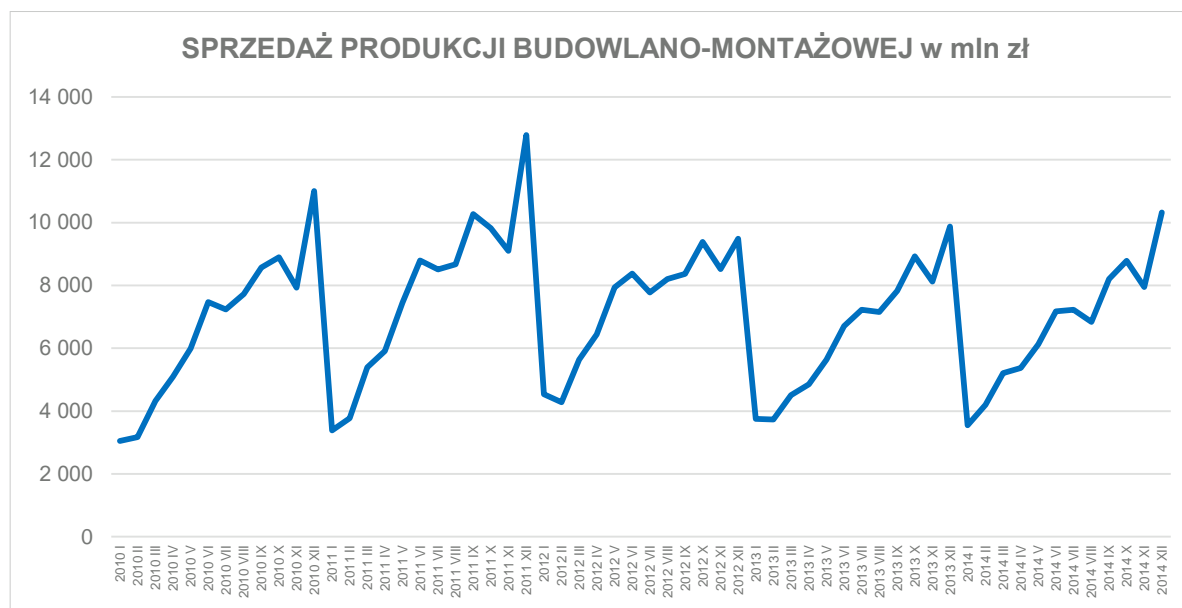
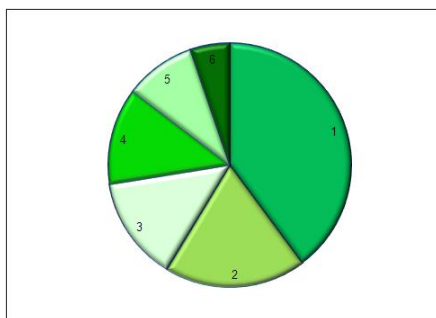
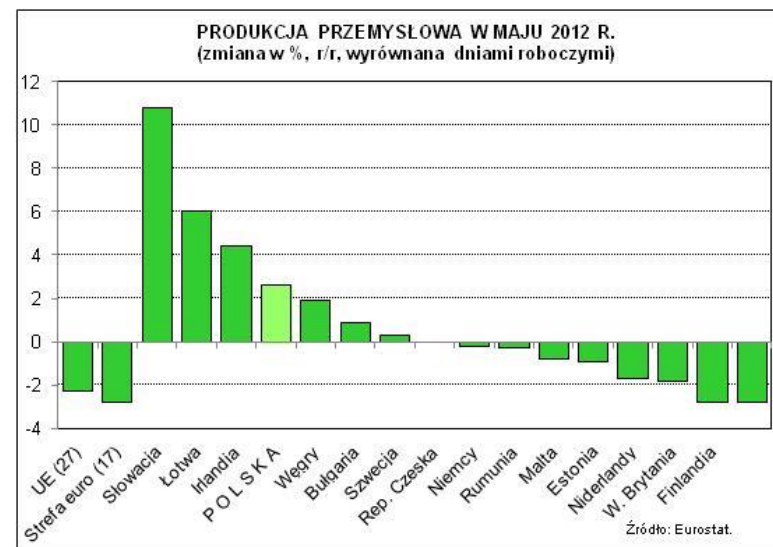
Jak zmienia się liczba wyprodukowanych samochodów osobowych w latach 2008-2012?

Porównaj liczbę naczep i przyczep samochodowych transportowych oraz liczbę samochodów osobowych, wyprodukowanych w 2008 roku?

Analogicznie możliwe jest wygenerowanie wielu innych pytań pomocniczych.

Ćwiczenie 2:

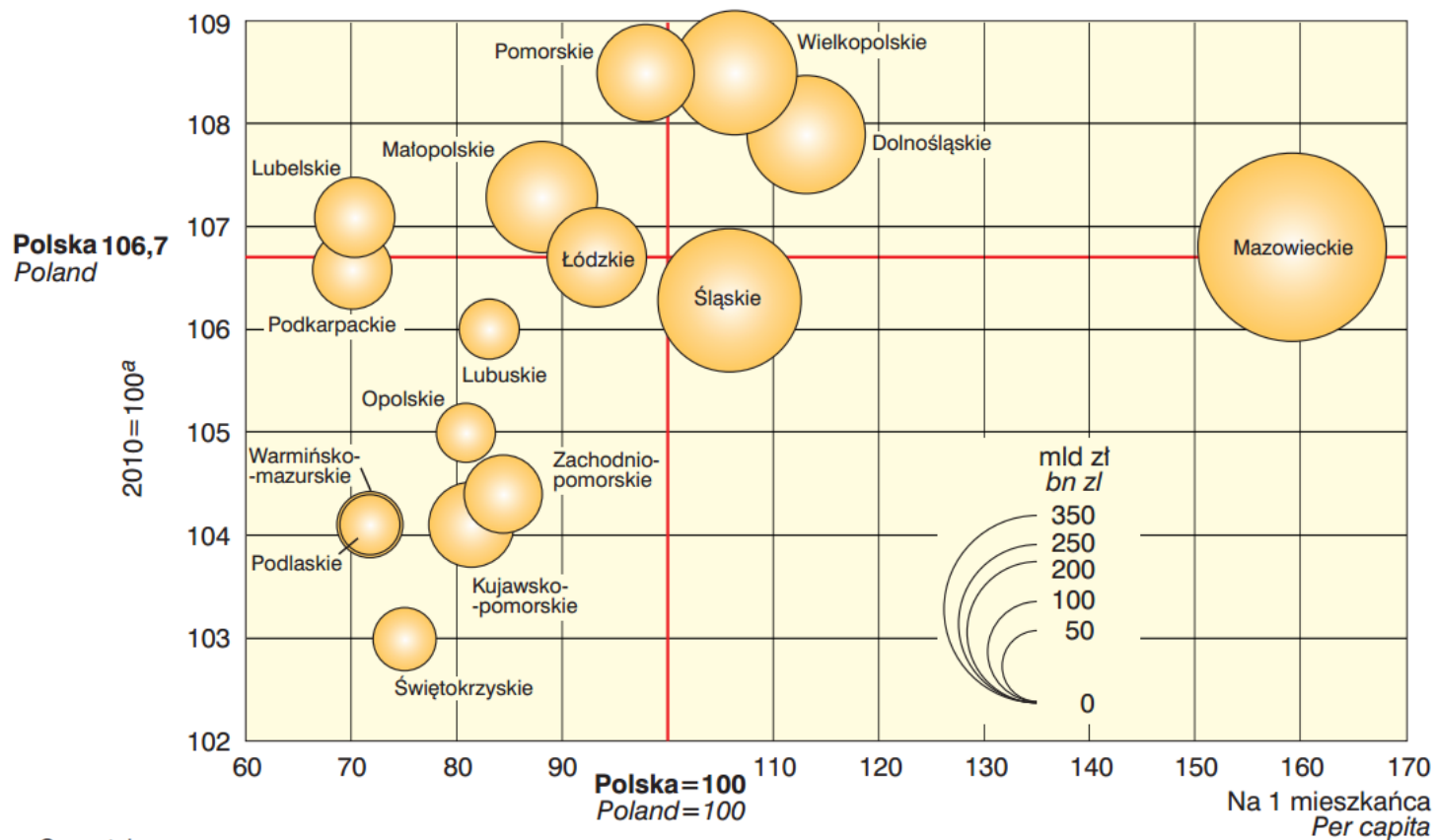
- Wskaż rodzaj wykresów poniżej:



Ćwiczenie 3:

Wskaż rodzaj wykresu poniżej:

PRODUKT KRAJOWY BRUTTO W 2012 R. (ceny bieżące)
GROSS DOMESTIC PRODUCT IN 2012 (current prices)



^a Ceny stałe.
^a Constant prices.

Ćwiczenie 4:

1. Zapraszam Was do zapoznania się z informacjami o specyficznym wykresie słupkowym – struktury ludności

<https://www.powtoon.com/online-presentation/do5UoWS07Kw/piramida-wieku/?mode=movie>

2. Teraz, kiedy już wiesz czym jest piramida wieku (struktura ludności), przeanalizuj dane na wskazanym wykresie <http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/ludnosc/ludnosc/ludnosc-piramida/> i wskaż, jaka była liczba kobiet i mężczyzn w wieku 80 lat wg stanu na 2005 rok.