Excel: Filtry Zadania

Dane dotyczą sprzedaży wybranych produktów dla różnych segmentów gospodarki w latach 2013–2014. Każdy rekord jest osobną transakcją. Każde zadanie proszę udokumentować (zrzut ekranu + opis) w pliku dokumentacja.doc.

Wstep:

- 1. Zaimportuj dane z pliku *finanse.csv*, nadaj odpowiednie typy danych.
- 2. Utwórz nagłówek dla danych (Segment, Kraj, Produkt, Wielkość zniżki, Ilość sprzedanych, Koszt produkcji, Cena sprzedaży, Zniżka, Data).
- 3. Utwórz kolumny: Całkowity koszt, Całkowita sprzedaż oraz Zysk i dokonaj odpowiednich obliczeń.
- 4. Utwórz kolumny: Miesiąc oraz Rok wyciągając z pola Data odpowiednie wartości.
- 5. Wyeksportuj te dane do pliku csv.

Autofiltr:

- 1. Wyświetl dane tylko dla małych biznesów z Niemiec i Meksyku.
- 2. Wyświetl transakcje dla Paseo gdzie zniżka była wysoka. Oblicz sumę tych zniżek.
- 3. Wyświetl transakcje dla rządu w 2013, w których ilość produktu przekraczała 2000.
- 4. Wyświetl transakcje, które przyniosły stratę.
- 5. Oblicz zysk i wielkość zniżek dla segmentu małych i średnich biznesów biznesów z USA i Kanady.

Filtr zaawansowany:

- 1. Wykonaj ponownie zadania 1-5 z autofiltru tym razem używając do tego filtru zaawansowanego.
- 2. Wyświetl wszystkie transakcje dla rządu USA w 2013 oraz wszystkie transakcje dla małych biznesów w roku 2014.
- 3. Wyświetl transakcje we Francji w grudniu 2014 oraz transakcje w Meksyku we wrześniu 2013.
- 4. Wyświetl transakcje bez zniżki z roku 2014 gdzie ilość produktu nie przekraczała 1000 sztuk oraz transakcje z wysoką zniżką z roku 2013 gdzie ilość produktu była pomiędzy 500 a 1500 sztuk. Oblicz całkowity zysk z tych transakcji.