

Excel: Filtry, sumy pośrednie, sortowanie

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.

Wstęp:

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.

Filtry, sortowanie, sumy pośrednie:

1. Wyświetl dane tylko dla małych biznesów z Niemiec i Meksyku.
2. Wyświetl transakcje dla Paseo gdzie zniżka była wysoka. Oblicz sumę tych zniżek. Posortuj dane malejąco po wielkości zniżek.
3. Oblicz zysk i wielkość zniżek dla segmentu małych i średnich biznesów z USA i Kanady. Posortuj po zysku rosnąco.
4. Wyświetl wszystkie transakcje dla rządu USA w 2013 oraz wszystkie transakcje dla małych biznesów w roku 2014.
5. Wyświetl transakcje we Francji w grudniu 2014 oraz transakcje w Meksyku we wrześniu 2013. Posortuj rosnąco po segmencie i malejąco po nazwie produktu.
6. 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.