


Zadanie: Analiza wydatków domowych z pliku CSV

Treść zadania:

1. Otrzymujesz plik CSV zawierający dane o miesięcznych wydatkach domowych w ciągu roku. Struktura pliku wygląda następująco:
 - o data (string w formacie "YYYY-MM") – miesiąc wydatku,
 - o kategoria (string) – kategoria wydatków (np. "jedzenie", "transport", "rozrywka", "rachunki"),
 - o kwota (float) – kwota wydatku w PLN.

Przykładowe dane w pliku CSV:

```
data,kategoria,kwota
2024-01,jedzenie,1200.50
2024-01,transport,350.00
2024-01,rozrywka,200.00
2024-02,jedzenie,1150.75
2024-02,rachunki,400.00
```

2. Wykonaj następujące analizy i wizualizacje:
 - Wczytaj dane z pliku CSV do obiektu DataFrame za pomocą biblioteki pandas.
 - Oblicz sumaryczne wydatki w całym roku.
 - Wyznacz kategorię z najwyższymi wydatkami w całym roku.
 - Oblicz średnie miesięczne wydatki dla każdej kategorii.
 - Wykonaj wykres:
 - o Sumarycznych miesięcznych wydatków (liniowy).
 - o Udziałów procentowych wydatków na poszczególne kategorie (wykres kołowy).
3.  Wyniki analizy wyświetl w konsoli, a wykres zapisz jako plik PNG.