**Zadanie: Analiza Budżetu Domowego**

**Cel:** Analiza i śledzenie wydatków domowych przy użyciu arkusza kalkulacyjnego Excel.

**Instrukcje:**

1. Stwórz nowy arkusz kalkulacyjny w programie Excel.
2. Utwórz kolumny dla następujących danych:
   * Data transakcji
   * Kategoria (np. jedzenie, mieszkanie, transport, rozrywka itp.)
   * Kwota transakcji (w złotych)
3. Dodaj kilka przykładowych transakcji do arkusza, uwzględniając różne kategorie wydatków i daty.
4. Oblicz sumę wydatków w każdej kategorii przy użyciu funkcji SUMIF lub innego odpowiedniego narzędzia.
5. Oblicz całkowitą sumę wydatków za dany okres czasu.
6. Utwórz wykres kołowy, który przedstawia procentowy udział każdej kategorii w całkowitych wydatkach.
7. Dodaj komentarze lub notatki, w których opiszesz wnioski z analizy budżetu domowego. Na przykład, zidentyfikuj obszary, w których można zaoszczędzić lub lepiej zarządzać finansami.

**Rozszerzenie:**

* Dodaj warunkowe formatowanie, aby wyróżnić wysokie wydatki lub przekroczenie budżetu w określonych kategoriach.
* Utwórz raporty miesięczne lub kwartalne, aby śledzić zmiany w wydatkach na przestrzeni czasu.
* Przeprowadź analizę trendów, aby zidentyfikować, czy wydatki rosną lub maleją w poszczególnych obszarach.
* Porównaj rzeczywiste wydatki z zaplanowanym budżetem i oceniaj, czy realizowane są cele oszczędnościowe.

**Uwaga:** Upewnij się, że dane osobowe oraz poufne informacje są odpowiednio zabezpieczone. Zawsze stosuj się do zasad bezpieczeństwa danych podczas pracy z arkuszami kalkulacyjnymi zawierającymi informacje finansowe.