**Wykresy i wizualizacja danych**

**Pytanie 1:**

Na jakiej zasadzie dokonuje się wyboru typu wykresu w Excelu?

a) Na podstawie liczby kolumn w danych

b) Losowo

c) Na podstawie własnych preferencji

d) Na podstawie charakteru danych i celu prezentacji

**Pytanie 2:**

Który rodzaj wykresu jest najlepszy do porównywania proporcji poszczególnych składników w całym zbiorze?

a) Wykres liniowy

b) Wykres mapa drzewa

c) Wykres słupkowy

d) Wykres punktowy

**Pytanie 3:**

Za pomocą jakiego narzędzia steruje się wieloma wykresami na raz

a) Formanty formularza

b) Fragmentator

c) Lista rozwijalna

d) Pole kombi

**Pytanie 4:**

W jaki sposób pokazać na wykresie wartości z dwóch różnych kolumn, które mają dużą dysproporcje danych np. w jednej kolumnie są wartość o 0-100 a w drugiej w milionach.

a) Zrobić dwa oddzielne wykresy

b) Dodać oś pomocniczą

c) Podzielić dane w milionach i dać komentarz

d) Użyć wykresu kombi

**Pytanie 5:**

Jakie są zalety tworzenia wykresów na narzędziu tabeli w Excelu?

a) Brak zalet, ponieważ wykresy tabeli są mniej funkcjonalne niż zwykłe wykresy

b) Możliwość łączenia wykresu z danymi źródłowymi, dzięki czemu automatycznie się aktualizują

c) Dużo większa ilość dostępnych typów wykresów

d) Tworzenie wykresów jest zawsze bardziej złożone na narzędziu tabeli

**Odpowiedzi :**

Pytanie 1 – d)

Pytanie 2 – b)

Pytanie 3 – b)

Pytanie 4 – b)

Pytanie 5 – b)