

ETP Excel - Tabele i wykresy przestawne

Czas trwania: 1 dzień

Dla kogo:

Szkolenie przeznaczone dla osób, które chcą poznać tabele przestawne. Skierowane głównie do pracowników odpowiedzialnych za tworzenie raportów, analizę i/lub wizualizację danych.

Wymagania wstępne:

Uczestnicy kursu powinni sprawnie posługiwać się programem Excel w zakresie podstawowym.

Zakres tematyczny:

1. Wprowadzenie do tabel przestawnych
 - korzyści ze stosowania tabel przestawnych
 - podstawowe terminy: bufor, raport, pole, element, kolumny, wiersze, wartości
2. Tworzenie tabel przestawnych
 - z istniejącej tabeli/zakresu
 - z danych zewnętrznych
 - z konsolidowanych zakresów
 - odświeżanie danych i zmiana źródła danych
3. Edytowanie i formatowanie tabeli przestawnej
 - układ raportu i style tabeli
 - dodawanie i ustawianie pola wartości, wiele pól wartości
 - sumy częściowe i całkowite - zmiana ustawienia
 - domyślny układ tabel przestawnych (Microsoft 365)
 - sposób wyświetlania liczb (formatowanie pól wartości)
4. Prezentacja danych w tabeli przestawnej
 - Filtr raportu, tworzenie raportów o wielu stronach
 - polecenie Pokaż wartości jako - wyświetlanie informacji narastających, obliczanie wskaźników, dane jako procent lub różnica innych danych
 - metody sortowania, sortowanie wg list niestandardowych, sortowanie ręczne
 - filtrowanie, filtry etykiet i wartości, listy rankingowe, filtr 10 pierwszych
 - grupowanie według dat i liczb, grupowanie według zaznaczenia,
 - wykorzystanie fragmentatorów i osi czasu
5. Wykonywanie obliczeń - pole obliczeniowe i element obliczeniowy
 - zasady wykorzystania pól i elementów obliczeniowych, ograniczenia
 - zarządzanie formułami i lista formuł
6. Wykresy przestawne i prezentacja danych
 - tworzenie wykresów przestawnych i ich modyfikacja
 - rodzaje wykresów i ich zastosowanie
 - sterowanie wykresem przestawnym, pokazywanie i ukrywanie przycisków
 - formatowanie warunkowe i niestandardowe w tabeli przestawnej
7. Tabele przestawne wykorzystujące model danych
 - nowe opcje: sumy zawierające elementy odfiltrowane, zliczanie unikatów
 - tabele przestawne tworzone z wielu tabel - wykorzystanie relacji
 - nowe możliwości tabel przestawnych dodatek PowerPivot

Polecane szkolenia uzupełniające:

EPPV: Microsoft PowerPivot

EPQ: Microsoft Power Query

ERA: Złożone raporty i analizy wielowymiarowe w MS Excel