kod szkolenia: EX GRAF / PL DL 1d

MS Excel - Wizualizacja danych

Odbiorcy szkolenia

Szkolenie przeznaczone dla osób, które chcą poznać nowe techniki graficznej prezentacji danych w programie Microsoft Excel.

Korzyści

Poznanie tajników tworzenia wykresów w programie Microsoft Excel. Umiejętność formatowania warunkowego, co ułatwi wyszukiwanie wyjątków i ważnych trendów w danych. Odkrycie nowych możliwości wizualizacji danych w programie Microsoft Excel. Przygotowanie elementów kokpitu menedżerskiego.

Program szkolenia

1. Przegląd zastosowań wykresów
   - dobór odpowiedniego typu wykresu
   - formatowanie elementów wykresu
   - jak zmieniać wykres domyślny
   - tworzenie wykresów niestandardowych
   - tworzenie wykresów opartych na odpowiednio zgrupowanych danych.
   - wykresy w tle komórek (sparklines – wykresy przebiegu w czasie)
2. Formatowanie warunkowe
   - wyróżnianie wartości spełniających określone założenia
   - tworzenie rankingów za pomocą pasków danych i skali kolorów
   - określanie przedziałów wartości za pomocą kolorowych ikon komórek (wybór własnych ikon)
   - tworzenie własnych reguł formatowania warunkowego i zarządzanie regułami
   - wykorzystanie formantów i formatowania warunkowego do sporządzania analiz.

3. Wykres jako narzędzie symulacji
   - tworzenie wykresu ruchomego
   - tworzenie wykresu z możliwością wyboru wyświetlanych serii.
4. Panel interaktywny – czyli jak tworzyć kokpit menedżerski
   - funkcje przydatne przy tworzeniu kokpitu
   - przygotowanie arkusza do wizualizacji danych
   - budowa panelu interaktywnego.
5. Wykresy przestawne
   - tworzenie wykresów opartych na tabeli przestawnej
   - praca z wykresem przestawnym.

Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Dobra znajomość aplikacji Microsoft Excel. Umiejętność zastosowania funkcji tekstowych, logicznych oraz wyszukiwania i adresu. Znajomość i sprawne poruszanie się w środowisku Microsoft Windows.

Czas trwania

1 dni / 7 godzin

Język

polski