

# MS Excel dla analityków

## CEL SZKOLENIA:

Celem szkolenia jest zapoznanie uczestników z zagadnieniami związanymi z analizą danych w MS Excel. Uczestnicy pogłębią posiadaną wiedzę z zakresu zaawansowanych narzędzi programu, dzięki którym znacznie usprawnią pracę z dużą ilością danych.

## SZCZEGÓŁOWY PROGRAM SZKOLENIA:

### 1. Przegląd podstawowych narzędzi programu Excel.

### 2. Podstawowe funkcje wykorzystywane w analizie danych

Wybrane funkcje wbudowane: logiczne, daty i czasu, matematyczne, statystyczne, wyszukiwania i odwołań, tekstowe. Funkcje tablicowe. Zagnieżdżanie funkcji i tworzenie formuł. Testowanie formuł.

### 3. Najważniejsze narzędzia analityczne

Formatowanie warunkowe. Autofiltr oraz Filtr niestandardowy. Zaawansowane opcje sortowania. Ochrona oraz sprawdzanie poprawności danych. Sumy częściowe. Łączenie danych między arkuszami.

### 4. Zastosowanie narzędzia Power Query

Podstawy relacyjnych baz danych. Filtrowanie danych i łączenie danych z wielu tabel w obrębie zapytań.

### 5. Tabele przestawne

Tworzenie tabeli przestawnej. Modyfikacja tabeli przestawnej. Filtrowanie i sortowanie. Narzędzia tabel przestawnych. Pola i elementy obliczeniowe. Tabela przestawna z danych zewnętrznych. Model danych.

### 6. Wizualizacja danych na wykresach

Zasady doboru typu wykresu, omówienie rodzajów. Tworzenie wykresów złożonych. Wykresy dynamiczne. Wykresy map.

### 7. Formanty

### 8. Dodatek Power BI Desktop - interaktywna wizualizacja i analiza danych

## ZASTOSOWANIE SKRÓTÓW KLAWISZOWYCH W CELU PRZYSPIESZENIA PRACY Z PROGRAMAMI.

**Uczestnik szkolenia otrzymuje** autorski skrypt szkoleniowy w formie elektronicznej, eko pendrive 8GB z ćwiczeniami, notatnik, długopis oraz 1-miesięczną opiekę poszkoleniową. Daje to możliwość kontaktu mailowego z trenerem prowadzącym szkolenie, umożliwiającego zadanie pytań dotyczących zrealizowanego materiału i uzyskania pomocy w wykorzystaniu zdobytej wiedzy w pracy zawodowej.

Nasze szkolenia wywołują emocje. **Pozytywne emocje.**



**ISO 9001**  
LL-C (Certification)

