

# E-MS Excel. Narzędzia baz danych.

## Analiza warunkowa

---

### Cele szkolenia

Celem szkolenia jest zapoznanie uczestników z tematem wykorzystywania dodatkowych narzędzi obsługi baz danych w Excelu jakimi są Tabele oraz reguły Sprawdzania poprawności danych. Ponadto uczestnik zaznajomi się z narzędziami i praktycznym zastosowaniem narzędzi z grupy Analizy warunkowej jakimi są tabele danych, szukanie wyniku oraz menedżer scenariuszy.

### Umiejętności

Dzięki szkoleniu uczestnik będzie potrafił:

- *Tworzyć oraz obsługiwać tabele Excela*
- *Definiować różne reguły walidacyjne za pomocą ustawień sprawdzania poprawności danych*
- *Korzystać z narzędzi analizy warunkowej tworząc różnego typu symulacje za pomocą tabeli danych oraz menedżera scenariuszy*
- *Wyszukiwać wartości zmiennych, z których korzystają w obliczeniach formuł i funkcji za pomocą narzędzia Szukaj wyniku*

### Profil uczestników

Szkolenie przeznaczone jest dla osób, które chcą rozwijać swoje umiejętności wykorzystania arkusza kalkulacyjnego Excel w codziennej pracy, zapoznając się z narzędziami obsługi oraz analizy danych.

### Przygotowanie uczestników

Szkolenie wymaga od uczestników podstawowej wiedzy z zakresu obsługi arkusza kalkulacyjnego Excel.

### Szczegółowy program szkolenia

1. *Wprowadzenie do szkolenia E-learningowego*
2. *Omówienie agendy szkolenia*
3. *Tworzenie Tabeli z danych przechowywanych w postaci listy oraz omówienie jej kluczowych właściwości*
4. *Omówienie budowy wybranych reguł Sprawdzania poprawności danych oraz kontrola wyświetlanych alertów*
5. *Ćwiczenia praktyczne*
6. *Symulowanie obliczeń formuły za pomocą Tabeli danych z jedną i dwiema zmiennymi*
7. *Wyszukiwanie wartości zmiennych przy użyciu narzędzia Szukaj wyniku*
8. *Tworzenie różnych wariantów obliczeń za pomocą Menedżera scenariuszy*
9. *Ćwiczenia praktyczne*

## Metoda realizacji szkolenia

Szkolenie pierwszego stopnia trudności – podstawowe. Szkolenie elektroniczne (on-line). Materiał szkoleniowy, udostępniany przez Internet, wzbogacony jest prezentacjami video, obrazami (zrzutami ekranu), opisami tekstowymi. Dzięki formie e-learningu uczestnicy dostają możliwość zapoznania się z obsługą programu w dowolnym czasie, w swoim własnym tempie, z dowolnego miejsca.

## Liczba dni, liczba godzin szkoleniowych

- szkolenie aktywne przez okres 12 miesięcy (od chwili uzyskania danych dostępowych do Platformy E-Learningowej)
- Czas trwania: 200 minut

## Ścieżka rozwoju po szkoleniu

- szkolenia z oferty Centrum szkoleniowego Comarch
- pozostałe e-learningi z MS Excel : <https://www.comarch.pl/szkolenia/e-learning/ms-excel/>
- szkolenia zdalne/stacjonarne z MS Excel : <https://www.comarch.pl/szkolenia/aplikacje-biurowe/excel/>