

# Formuły tablicowe – alternatywa dla żmudnych obliczeń

## Dlaczego warto wziąć udział w szkoleniu

Celem szkolenia jest przedstawienie specjalnego wariantu formuł Excela, tzw. formuł tablicowych. Formuły te pozwalają m.in. na wykonywanie skomplikowanych obliczeń w pojedynczych komórkach arkusza. Zamiast tworzyć wiele identycznych formuł (ze zmieniającymi się tylko adresami komórek) możemy przy pomocy jednej formuły tablicowej wykonać skomplikowane obliczenia.

**Czas trwania:** 8 godzin dydaktycznych

**Wymagania wstępne:** Od uczestników wymaga się znajomości Excela na poziomie co najmniej podstawowym ze szczególnym uwzględnieniem tworzenia formuł i korzystania z funkcji.

## Program szkolenia

- 1) Specyfika formuł tablicowych: rodzaje formuł, wady i zalety
- 2) Stałe tablicowe
- 3) Proste formuły wielokomórkowe: wykorzystanie zakresów i stałych tablicowych
- 4) Przykładowe funkcje tablicowe: TRANSPOZYCJA, CZĘSTOŚĆ, REGLINP
- 5) Funkcje często wykorzystywane w formułach tablicowych, m. in. MOD, WIERSZ, NR.KOLUMNY
- 6) Praktyczne zastosowania formuł tablicowych:
  - a. sumowanie wybranych komórek/wierszy/kolumn
  - b. dynamiczne ustalanie kolejności danych
  - c. wybieranie danych spełniających określone warunki