



EXbiz/TOPLOD

Tworzenie planów biznesowych przy pomocy MS Excel

Szkolenie skierowane do:

Kadry zarządzającej, analityków finansowych, pracowników działów analiz ekonomicznych oraz działów logistyki, wykorzystujących aplikację MS Excel.

Tematy zajęć:

1. Funkcje wspomagające podejmowanie decyzji
 - finansowych (wartość pieniądza w czasie, kredyty, lokaty)
 - inwestycyjnych (kryterium zdyskontowanej wartości netto oraz wewnętrzna stopa zwrotu)
 - funkcje wyszukiwujące, kreator odnośników
2. Pozyskiwanie i transformacja danych
 - importowanie danych z różnych źródeł
 - uzupełnianie brakujących informacji
 - wyszukiwanie i usuwanie błędnych wpisów
 - łączenie z danymi z innych źródeł
3. Tworzenie pulpitu menedżerskiego
 - wykorzystanie formantów
 - pola wyboru oraz przełączniki
 - wykorzystanie list to wskazywania zakresów danych
4. Formuły tablicowe
 - alternatywa dla adresowania bezwzględnego
 - rozszerzenie standardowych możliwości funkcji Excela
5. Analiza wrażliwości
 - śledzenie i porównywanie zmian nap odstawie jednej oraz wielu zmiennych
 - analiza porównawcza z wykorzystaniem Menedżera scenariuszy
6. Optymalizacja
 - wykorzystanie dodatku Solver do: ustalania optymalnego asortymentu produkcji; rozwiązywania problemów transportu i dystrybucji; planowania zatrudnienia; planowania nakładów inwestycyjnych
 - tworzenie najlepszych, najgorszych oraz najbardziej prawdopodobnych scenariuszy sprzedaży
7. Analiza danych przy pomocy tabel przestawnych
 - tworzenie, modyfikacja, dobieranie właściwego układu tabeli
 - pola obliczeniowe i elementy obliczeniowe
 - pobieranie danych z tabeli przestawnej
 - wyliczenia procentowego udziału wartości w odniesieniu do kolumn i wierszy
 - wyliczanie różnic pomiędzy polami
 - automatyczne generowanie zestawu raportów
8. Prognozowanie
 - podsumowywanie zależności za pomocą korelacji
 - wygładzanie szeregów czasowych - średnia ruchoma i wygładzanie wykładnicze
 - wyznaczanie trendu (typ liniowy, wykładniczy, potęgowy)
 - regresja wielokrotna: czynniki ilościowe; czynniki jakościowe; sezonowość
 - jedno- i dwuczynnikowa analiza wariancji



EXbiz/TOPLÓD

Tworzenie planów biznesowych przy pomocy MS Excel

9. Formatowanie warunkowe

- formatowanie warunkowe oparte na formułach
- budowanie formatów warunkowych uzależnionych od parametrów pobranych z arkusza

10. Wielopoziomowe zagnieżdżanie oraz łączenie funkcji

- Wyszukaj.pionowo() oraz Wyszukaj.poziomo()
- Funkcje logiczne jako kryteria funkcji Jeżeli()
- Stosowanie funkcji Adr.Pośr() w celu budowania złożonych źródeł do list oraz zakresów formuły

Metoda szkolenia:

- wykład + warsztaty.

Czas trwania:

21 godzin (3 dni)

Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

Zdobycie umiejętności optymalizacji decyzji finansowych, tworzenia modeli biznesowych oraz opracowywanie raportów przy wykorzystaniu narzędzi MS Excel; umiejętność optymalizowania decyzji finansowych wykorzystując MS Excel do modelowania sytuacji biznesowych; poznanie głównych narzędzi analizy danych w MS Excel - wykresy przestawne i tabele przestawne.

Oczekiwane przygotowanie słuchaczy:

Podstawowa znajomość systemu Windows. Znajomość zagadnień omawianych na szkoleniu