

MS Excel - Analiza danych i modelowanie biznesu

PRZEZNACZENIE SZKOLENIA

Szkolenie skierowane do kadry zarządzającej, analityków finansowych, pracowników działów analiz ekonomicznych oraz działów logistyki, wykorzystujących aplikację Microsoft Excel.

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

EX03

PRZYGOTOWANIE DO SZKOLENIA

Wirtualna Klasa

- Poznanie trenera i grupy
- Sprawdzanie wiedzy - testy i quizy
- Wprowadzenie w temat zajęć

WYKŁADY I WARSZTATY

Sala szkoleniowa

1. Funkcje wspomagające podejmowanie decyzji
 - Finansowych (wartość pieniądza w czasie, kredyty, lokaty)
 - Inwestycyjnych (kryterium zdyskontowanej wartości netto oraz wewnętrzna stopa zwrotu)
 - Funkcje wyszukiujące
2. Formuły tablicowe
 - Alternatywa dla adresowania bezwzględnego
 - Rozszerzenie standardowych możliwości funkcji Excela
3. Analiza wrażliwości
 - Obiekt Tabela
 - Formanty, elementy sterujące
 - Analiza porównawcza z wykorzystaniem Menedżera scenariuszy
 - Power View – raport wyników
4. Optymalizacja
 - Wykorzystanie dodatku Solver do: ustalania optymalnego asortymentu produkcji; rozwiązywania problemów transportu i dystrybucji; planowania zatrudnienia; planowania nakładów inwestycyjnych

5. Analiza danych przy pomocy tabel przestawnych
 - Konsolidacja kilku zakresów – kreator tabel przestawnych,
 - Opracowanie modelu danych – analiza danych z wielu tabel
 - Tworzenie, modyfikacja, dobieranie właściwego układu tabeli
 - Pola obliczeniowe i elementy obliczeniowe
 - Pobieranie danych z tabeli przestawnej
6. Prognozowanie - przegląd możliwości dodatku Analysis ToolPak
 - 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
7. Praca na wielu dokumentach

WSPARCIE I ROZWÓJ PO SZKOLENIU

Portal Altkom Akademii

- Dostęp do materiałów szkoleniowych i uzupełniających
- Opieka trenera
- Kontakt ze społecznością

Kod szkolenia	EX BIZ / 2019 PL AA 2d
Czas trwania	2 dni
Poziom	Zaawansowany
Autoryzacja	Altkom