

Temat:

EX3w – Wizualizacja danych z użyciem narzędzi MS Excel

Szkolenie skierowane do:

Osób chcących w sposób profesjonalny prezentować dane w programie MS Excel.

Cele i korzyści:

- Umiejętność właściwego przygotowania danych do wizualizacji.
- Tworzenie przejrzystych graficznych prezentacji wartości, zależności i trendów.
- Tworzenie kokpitów menedżerskich w celu zarządzania parametrami wizualizacji.

Wymagania:

- Praktyczna umiejętność pracy w środowisku MS Windows.
- Sprawne poruszanie się w programie MS Excel.

Plan szkolenia:

1. Przygotowanie danych do wizualizacji – dobór odpowiedniego układu.
2. Zastosowanie nazw stałych, komórek i zakresów w wizualizacji.
 - definiowanie często wykorzystywanych wartości i wskaźników jako stałe
 - nazywanie pojedynczych komórek, pojedynczych zakresów oraz rozłącznych zakresów
 - nazwy w oparciu o dynamiczne zakresy
 - nazwy oparte na formułach
 - zarządzanie nazwami za pomocą Menedżera nazw
3. Uwpuklanie trendów i zależności z użyciem
 - formatowania warunkowego.
 - wykorzystanie wbudowanych szablonów formatowania warunkowego
 - wyróżnianie określonych wartości
 - obrazowanie udziałów i rozbieżności z użyciem pasków danych i skali kolorów
 - oznaczanie przynależności do zbiorów za pomocą zestawów ikon
 - oznaczanie wzrostów, spadków i braków zmian za pomocą ikon
 - zarządzanie wieloma regułami
 - tworzenie reguł formatowania warunkowego opartych na formułach
4. Obrazowanie wyników analiz i możliwych scenariuszy za pomocą wykresów.
 - typy wykresów i ich zastosowania
 - zmiana formatowania i układu elementów wykresu
 - definiowanie własnych szablonów
 - zastosowania funkcji SERIE
 - wykorzystanie nazw jako źródła tytułu wykresu, etykiet osi i serii danych
 - tworzenie wykresów przestawnych
5. Kokpit menedżerski – zapewnienie interakcji z użytkownikiem.
 - zasady budowy panelu interaktywnego
 - zmiana wartości kluczowych parametrów za pomocą pasków przewijania i pokręteł
 - wybór opcji wizualizacji oraz zakresu prezentowanych danych za pomocą pól wyboru oraz list
 - powiązanie panelu z utworzonymi wykresami i regułami formatowania warunkowego

Czas trwania:

2 dni

Forma:

Warsztaty wspomagane wykładem

W przypadku dodatkowych pytań zapraszamy do kontaktu:

tel.: +48 531 258 499
fax: +48 71 79 47 533
e-mail: biuro@absis.pl

Szkolenia uzupełniające:

EX3b – Profesjonalna kontrola i optymalizacja biznesu z wykorzystaniem MS Excel
EX3t – Wielowymiarowa analiza danych z użyciem tabeli przestawnej w MS Excel
EX3d – Data Mining z wykorzystaniem MS Excel
EX3s – Analiza statystyczna w MS Excel
EX3h – MS Excel – Zastosowanie zaawansowanych narzędzi w pracy działu HR
EX3r – Raportowanie z użyciem MS Excel
VBAex – MS Excel – Automatyzacja pracy przy zastosowaniu VBA
