

Tytuł szkolenia: QlikView – wizualizacja danych biznesowych

Kod szkolenia: QlikView

Wprowadzenie

Business Intelligence (BI) jest zbiorem praktyk, działań oraz technologii, które przekształcają dane w użyteczne informacje biznesowe. Istotą BI jest bazowanie na ogromnych ilościach informacji, które same w sobie nie mają żadnej wartości. Natomiast zestawione razem, z zastosowaniem odpowiednich mechanizmów oraz technik prezentacji, stanowią doskonały materiał do analiz oraz przewidywań w kontekście tworzenia przewagi konkurencyjnej przedsiębiorstwa. BI skupia dziedziny oraz technologie takie jak: statystyka, ekonometria, badania operacyjne, sztuczna inteligencja, bazy danych, raportowanie biznesowe, analityka, data mining, czy też benchmarking. Jednym z wiodących programów, dzięki którym można konsolidować, przetwarzać i wizualizować dane jest **QlikView**.

Adresaci szkolenia

Osoby zajmujące się opracowaniem raportów i analiz. Kurs dedykowany jest pracującym z danymi, w przypadku których program Excel nie jest już wystarczającym narzędziem do ich wizualizacji i analizy.

Cel szkolenia

Tworzenie raportów z użyciem narzędzi Power BI, udostępnianie ich współpracownikom. Import i łączenie danych z plików i baz SQL. Transformacja, konwersja i scalanie dostępnych informacji.

Czas i forma szkolenia

- 14 godzin (2 dni x 7 godzin), w tym wykłady i warsztaty praktyczne.

Plan szkolenia

- 1. Business Intelligence – wstęp do podejmowania decyzji biznesowych**
- 2. Przedstawienie rozwiązania Qlik Sense i jego zalet wdrożenia w przedsiębiorstwie**
- 3. Nawigacja w Qlik Sense**
 - menu
 - zasady poruszania się
 - karty: Dane, Analiza, Narracja
- 4. Analiza danych na przykładach**
- 5. Dostępne wykresy**
 - wykresy: słupkowe, kombi, kołowe, liniowe
 - panel filtrowania
 - miernik
 - histogram
 - wskaźnik KPI
 - mapy, mapa drzewa
 - tekst i grafika.
- 6. Działania na tabelach**
 - tabele
 - tabele przestawne (Pivot tables)
- 7. Przygotowanie zmiennej**
 - pola wejściowe: Nazwa, Definicja, Opis, Znaczniki
- 8. Set Analysis – funkcje agregujące i operatory**
 - definiowanie zestawu,
 - funkcje: Sum, Max, Min, Avg, Count
- 9. Udostępnianie tworzonych aplikacji współpracownikom**
- 10. Prezentacje analityczne**
- 11. Eksportowanie obiektów do wybranych plików**