

Warsztat

MS POWER Business Intelligence

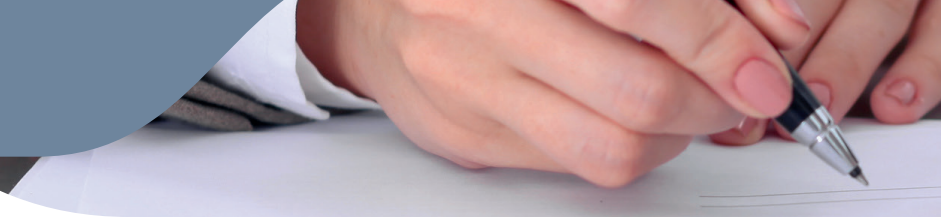
Specjalistyczny raport dla Twojej organizacji



- Budowa nowoczesnych raportów
- Importowanie danych z wielu źródeł
- Tworzenie kolumn obliczeniowych i przekształcanie danych
- Analizowanie danych z użyciem języka DAX
- Wizualizacje i udostępnianie raportów

Zgłoś swój udział już dziś!





Power BI to narzędzie do budowy nowoczesnych i estetycznych raportów często nazywanych Pulpitami Menedżerskimi (Dashboards). Po ukończonym szkoleniu będziesz w stanie samodzielnie utworzyć taki raport, a także udostępnić go innym użytkownikom w formie strony internetowej jak i w postaci mobilnej. Szkolenie PowerBI jest przygotowane dla osób, które tworzą raporty organizacji.

Adresaci:

- osoby korzystające z systemów księgowych, płacowych, sprzedażowych, ERP, SAP.
- osoby przygotowujące raporty do analizy oraz ich moderatorzy i prezentujący.
- osoby, które potrzebują tworzyć tabele przestawne na podstawie kilku tabel z danymi.
- osoby chące tworzyć interaktywne, atrakcyjne raporty (dashboards), które będą odświeżały się automatycznie po zmianie danych źródłowych.

Cel szkolenia:

Podczas warsztatu zostaną przedstawione w praktyczny sposób najważniejsze narzędzia Power BI. Uczestnik zostanie przeprowadzony przez wszystkie etapy analiz biznesowych. Program omówi aspekt pobrania danych, przefiltrowania, wyczyszczenia i przekształcenia tych danych, poprzez budowę modelu danych aż do wygenerowania wizualnych i interaktywnych raportów.

Korzyści:

- załadować dane do programu Power BI
- utworzyć model danych w programie Power BI
- stworzyć dynamiczny pulpit analityczny
- tworzenie i wizualizacja raportów
- zaprezentować dane z pulpitu menadżerskiego w programie PowerPoint

Ćwiczenia:

Wydarzenie zostało przygotowane pod ograniczoną liczbę osób, aby zapewnić warsztatowy charakter pracy. Na uczestników czeka wiele ćwiczeń wspomagających łatwiejsze zapoznanie się z tematem



Spełniły oczekiwania. Bardzo fajny sposób zaangażowania słuchaczy w zajęcia i aktywny udział.

Ogólna koncepcja Service BI

- Omówienie dostępnych wersji PowerBI
- Uruchamianie Power BI, logowanie do usługi powerbi.com

Pobieranie danych zewnętrznych

- Jakie są źródła danych dla raportów Power BI?
- Importowanie plików .xlsx oraz .csv
- Pobieranie danych ze stron WWW
- Importowanie danych z baz danych (MS Access, SQL Server)
- Importowanie modeli danych w MS Excel

Przekształcanie danych

- Edytor danych
- Poprawki, przekształcenia – uporządkowanie danych
- Dodawanie danych do źródła
- Wstawianie kolumn obliczeniowych-niestandardowych
- Scalanie danych

Budowa modelu danych

- Tworzenie relacji pomiędzy tabelami
- Relacje jednokierunkowe
- Relacje wielokierunkowe
- Obsługa relacji wielokolumnowych



Otrzymałam i doświadczyłam akceptacji, zrozumienia, chęci pomocy i wsparcia, prostych narzędzi, miłej atmosfery. Przebywałam pod opieką super prowadzącego

Nina Krystoń, Dyrektor ds. CSR, Kopex

PROGRAM

Analizowanie danych z użyciem języka DAX

- Kolumny obliczeniowe (obliczane)
- Miary
- Podstawowe funkcje języka DAX
- Funkcje TimeIntelligence

Wizualizacje i raporty

- Raporty wizualne
- Filtrowanie za pomocą fragmentatorów
- Wizualizacje na mapie
- Niestandardowe wizualizacje

Udostępnianie raportów

- Publikowanie raportów w usłudze powerbi.com
- Budowa pulpitów nawigacyjnych
- Udostępnianie raportów
- RLS – Row Level Security
- Odświeżanie udostępnionych raportów



Tematyka konferencji „Efektywny Proces Zakupowy” jak również dobór prowadzących bardzo dobrze przygotowany. Bardzo cenie prowadzących, którzy mają doświadczenie i chętnie dzielą się nim z uczestnikami. Kameralne spotkanie, podczas którego wywiązała się dyskusja, co świadczy o ciekawej formie spotkania.

Małgorzata Piwowarczyk, ArcelorMittal Poland