



Akademia
Controllingu

MS Excel BI – Przegląd
kluczowych dodatków Power BI -
2 dni

MIEJSCE I DATA:

11-12.06.2024, Online



AKREDYTACJA WIELKOPOLSKIEGO
KURATORA OŚWIATY
(Decyzja nr 110.2.870.2015)

WWW.AKADEMIACONTROLLINGU.PL

A/C MS Excel BI – Przegląd kluczowych dodatków Power BI - 2 dni

KONTAKT

Szkolenia otwarte:

info@akademiacontrollingu.pl

tel. + 48 61 852 33 53

Szkolenia zamknięte:

Marta Elimer

marta.elimer@akademiacontrollingu.pl

tel. + 48 536 111 571

Opis

Żyjemy w świecie, gdzie

prędkość przetwarzania danych i umiejętność ich analizy odgrywają kluczowe role w strategii zarządzania

. To już nie przyszłość - to teraźniejszość. Dlatego by sprostać wyzwaniom nowoczesnego biznesu, weź udział w dwudniowym szkoleniu „MS Excel BI – Przegląd kluczowych dodatków Power BI”. To szkolenie, które otworzy przed Tobą nowe możliwości.



Szkolenie jest wartościowe, zarówno ze względu na tematykę, jak i umiejętności, które zdobędziesz. Power BI stało się de facto

standardem w analizie danych

w świecie biznesu. Bez wiedzy i umiejętności związanych z tą platformą ryzykujesz pozostanie w tyle za konkurencją.

Jeśli chcesz odkrywać ukryte wzorce, trendy i percepcje, aby przyspieszyć decyzje biznesowe, a także tworzyć interaktywne raporty i analizy bez potrzeby programowania, to nasze szkolenie jest właśnie dla Ciebie. Skoncentrujemy się na praktycznych aspektach

- u
ruchomieniu dodatków

,
transformacji i importowaniu danych

,
obliczeniach

w modelu danych oraz

wizualizacji wyników

Szkolenie pomoże zrozumieć,
w jaki sposób można zastosować Power BI do analizy finansowej
, prognozowania, budżetowania, analizy trendów oraz monitorowania KPI. Pozwoli to
na lepsze rozumienie wyników finansowych i
wsparcie strategicznych decyzji
w firmie.
Nie zwlekaj, zapisz się na szkolenie już teraz, by w pełni wykorzystywać możliwości, jakie
daje Power BI!



Adresaci

Kto powinien wziąć udział w tym szkoleniu?

Szkolenie „MS Excel BI – Przegląd kluczowych dodatków Power BI” adresowane jest do wszystkich, którzy chcą zrozumieć i wykorzystać pełnię możliwości narzędzi BI dostępnych w pakiecie MS Excel.

Bez względu na to, czy jesteś nowicjuszem w analizie danych, czy doświadczonym profesjonalistą poszukującym sposobów na rozwijanie swoich umiejętności, to szkolenie pozwoli Ci zrozumieć i wykorzystać moc narzędzi Power BI.

Nasze szkolenie jest idealne dla osób pracujących w środowiskach, które wymagają analizy dużych ilości danych, a także dla tych, którzy chcą wykorzystać analitykę danych do podejmowania lepszych decyzji biznesowych.

W szczególności szkolenie adresowane jest do osób na stanowiskach:

1. Kierownik Działu Analiz
2. Analityk Biznesowy
3. Analityk Finansowy
4. Specjalista ds. Raportowania
5. Specjalista ds. Analiz Ekonomicznych
6. Controller Finansowy
7. Kierownik ds. Planowania i Analiz Finansowej
8. Specjalista ds. Rachunkowości Zarządczej
9. Kierownik Działu BI
10. Specjalista ds. BI
11. Specjalista ds. Zarządzania Danych
12. Dyrektor Finansowy (CFO)
13. Dyrektor Controllingu
14. i innych zainteresowanych analityką.

Dlaczego warto

Udział w szkoleniu pozwoli Ci opanować kluczowe narzędzia Power BI w MS Excel, dzięki czemu będziesz w stanie samodzielnie analizować i prezentować dane, przyspieszając procesy decyzyjne w swojej organizacji.

Podczas szkolenia zdobędziesz następujące umiejętności i wiedzę:

1. Dane z różnych źródeł zaimportowane i przetworzone w sposób zaawansowany:

Zdobędziesz zaawansowane umiejętności pracy z dodatkami Power BI, co umożliwi Ci importowanie i transformację danych z różnych źródeł w warunkach biznesowych.

2. Złożone dane skutecznie przeanalizowane i zinterpretowane:

Nauczysz się tworzyć relacje i hierarchie w modelu danych Power Pivot, co pozwoli Ci na skuteczną analizę i interpretację danych, niezależnie od ich złożoności.

3. Precyzyjne i zaawansowane obliczenia:

Zdobędziesz wiedzę na temat języka DAX, co pozwoli Ci na tworzenie zaawansowanych obliczeń i analiz, zwiększając precyzję Twojego rozumienia danych.

4. Efektywne i atrakcyjne dla odbiorców raporty:

Nauczysz się tworzyć przejrzyste i atrakcyjne wizualizacje danych, co zwiększy Twoją zdolność do skutecznego komunikowania wyników analiz w Twojej organizacji.

5. Zrozumiałe i dynamiczne wizualizacje:

Zdobывая praktyczne umiejętności związane z Power Map, będziesz w stanie tworzyć dynamiczne mapy danych, co pozwoli Ci na lepsze zrozumienie i prezentację danych geograficznych.

Cele

Celem głównym szkolenia jest zapewnienie uczestnikom solidnej podstawy w zakresie wykorzystania najważniejszych narzędzi Power BI w MS Excel

. Po zakończeniu kursu uczestnicy będą w stanie samodzielnie przetwarzać, analizować i wizualizować dane, zwiększając efektywność swojej pracy i wpływając na strategię swojej firmy. Szkolenie daje pełne podstawy niezbędne do rozpoczęcia pracy z narzędziami Power BI.

Cele szczegółowe szkolenia:

1. Zdobyć praktycznej wiedzy na temat funkcjonalności dodatków Power BI, w tym Power Pivot, Power Query i Power Map:

Uczestnicy zdobędą umiejętność efektywnego przetwarzania, analizy i prezentacji danych.

2. Zrozumienie i umiejętność zastosowania języka DAX (Data Analysis Expressions):

Uczestnicy będą w stanie stosować język DAX do tworzenia zaawansowanych obliczeń w modelu danych, co pozwoli na głębszą analizę i lepsze zrozumienie danych.

3. Tworzenie efektywnych i atrakcyjnych wizualizacji danych:

Uczestnicy zdobędą kompetencje pomocne w komunikowaniu wyników analiz, dzięki czemu zyskają wpływ na procesy decyzyjne w swoich organizacjach.

Program

MS Excel BI – Przegląd kluczowych dodatków Power BI

Wprowadzenie do zagadnień Microsoft BI.

Uruchomienie dodatków:

a. Przegląd interfejsu Power Pivot, Power Query oraz Power Map.
b. Power Query – transformacja i importowanie danych z różnych źródeł.
c. Import danych z plików.
d. Dokumenty tekstowe (txt, csv).
e. Pliki Excela.
f. Import danych z folderu.
g. Zapytanie funkcji.
h. Baza danych jako źródło (przykład plik MS Access).
i. Zewnętrzne źródła danych.
j. Pliki on-line.
k. Strona WWW.
l. API.
m. Ustawienia prywatności dla różnych źródeł – plik lokalny a dane zewnętrzne.
n. Język M – praca z edytorem zaawansowanym.
o. Scalanie zapytań.

Power Pivot – model danych jako podstawa skutecznego raportu:

a. Obiekty tabelaryczne w modelu.
b. Tworzenie i edycja relacji.
c. Właściwości i znaczenie relacji.
d. Hierarchie i ich zastosowanie.
e. Kalendarz i klucz daty jako podstawa analizy czasowej.
f. Usuwanie niejawnych miar.
g. Dobre praktyki.

Obliczenia w modelu danych – funkcje DAX (Data Analysis Expressions):

a. Miary:- Podstawowe funkcje: DAX – SUM, COUNT, COUNTA, COUNTROWS, AVERAGE, DIVIDE.- Funkcje iteracyjne: SUMX, AVERAGEX.- Funkcje wykorzystujące relacje: RELATED.- Zmiana kontekstu wykonania: CALCULATE, FILTER, KEEPFILTERS.- Funkcje filtrujące – udziały procentowe: ALL, ALLSELECTED.- Analiza czasowa YTD, YOY: TOTALYTD, SAMEPERIODLASTYEAR, DATEADD.- Funkcje wyboru relacji: USERELATIONSHIP.- Funkcje i operatory logiczne: IF, AND, SWITCH.
b. KPI:- Uzupełnienie miary o formatowanie warunkowe.- Edycja KPI.
c. Kolumny wyliczane: YEAR, MONTH, DAY, FORMAT.

Wizualizacja wyników:

a. Raporty tabel przestawnych w oparciu o model danych Power Pivot.b.

Fragmentatory.c. Wykresy.

Power Map:

a. Praca z warstwami.b. Dane geograficzne i możliwości narzędzia.c. Dobór

odpowiedniego typu wizualizacji.d. Statyczna wizualizacja danych na mapie.e.

Prezentacja danych jako materiał wideo.- Przewodnik.- Sceny i ich konfiguracja.

Wymagania techniczne dotyczące szkolenia:

Praca z wykorzystaniem własnych komputerów Uczestników.

W przypadku szkolenia realizowanego w formie zdalnej zalecane jest, aby korzystać dwóch monitorów. Dzięki funkcji rozszerzenia ekranu będą mogli Państwo na jednym ekranie obserwować prezentację trenera, a na drugim samodzielnie wykonywać zadania w arkuszu Excel.

Użytkownicy muszą posiadać

prawidłowo

zainstalowane i aktywne wszystkie dodatki Power BI do Excela (najlepiej MS Office 365, 2019, 2016).

Dostępność według producenta oprogramowania:

Power Pivot

<https://support.office.com/pl-pl/article/gdzie-znajduje-si%C4%99-dodatek-power-pivot-aa64e217-4b6e-410b-8337-20b87e1c2a4b>

Power Query

<https://support.office.com/pl-pl/article/dodatek-power-query---omowienie-i-nauka-ed614c81-4b00-4291-bd3a-55d80767f81d>

Power Map

<https://support.office.com/pl-pl/article/pobieranie-i-przygotowywanie-danych-dla-dodatku-power-map-67e19f9a-22b8-4b89-a604-3ebb49a368e5>

Masz problem z instalacją? Napisz do nas! Nasz Trener na pewno pomoże Ci w tym zakresie.

Organizator zastrzega sobie możliwość ew. nieznacznej modyfikacji programu szkoleniowego.

Koszt

1590 zł netto

Formularz zgłoszeniowy

MS Excel BI – Przegląd kluczowych dodatków Power BI - 2 dni

Promocje

Promocja 20% Przy zgłoszeniu więcej niż 1 osoby z danej firmy, dla drugiej i kolejnej osoby udzielamy 20% rabatu.

Warunki

Warunkiem uczestnictwa jest odesłanie faksem pod nr

FAX: 61 666 03 63

lub e-mail'em na adres:

info@akademiacontrollingu.pl

wypełnionego formularza zgłoszeniowego oraz dokonanie wpłaty na konto organizatora w terminie 5 dni przed datą szkolenia.

Zapraszamy do kontaktu

TEL. + 48 61 852 33 53

Marta Elimer

marta.elimer@akademiacontrollingu.pl

KOSZT SZKOLENIA

1590 zł netto

Koszt szkolenia obejmuje: udział jednej osoby w szkoleniu, komplet materiałów szkoleniowych, certyfikat ukończenia szkolenia, przerwy kawowe oraz lunch.

DANE FIRMY DO WYSTAWIENIA FAKTURY

Nazwa firmy	Nip	
Adres	Kod	Miasto
Telefon		Fax

DANE FIRMY DO KORESPONDENCJI

Nazwa firmy		
Adres	Kod	Miasto

DANE OSOBY KONTAKTOWEJ

Imię i nazwisko	Stanowisko
E-mail	Tel

DANE UCZESTNIKA / UCZESTNIKÓW

Imię i nazwisko	Stanowisko
E-mail	Tel
Imię i nazwisko	Stanowisko
E-mail	Tel
Imię i nazwisko	Stanowisko
E-mail	Tel

Oświadczam, że akceptuję warunki uczestnictwa i zobowiązuję się do dokonania opłaty w wysokości:
(liczba uczestników x cena) PLN + 23% VAT na konto:

Santander Polska. 8 oddz. Poznań Nr: 64 1090 1854 0000 0001 0518 5881

- ☐ wyrażam zgodę na przysyłanie na wskazany przez Ciebie adres email informacji handlowych dotyczących produktów oferowanych przez Akademię Controllingu Sp. z o.o. (ICV POLSKA) za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1219).
- ☐ wyrażam zgodę na otrzymywanie przesyłanych informacji handlowych oraz marketing bezpośredni Akademii Controllingu Sp. z o.o. (ICV POLSKA), dotyczących oferowanych produktów, zgodnie z art. 172 ustawy z 16 lipca 2004 r. Prawo telekomunikacyjne (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1907 z późn. zm.).
- ☐ * Oświadczam, że akceptuję warunki uczestnictwa <http://www.akademiacontrollingu.pl/regulamin/>
- ☐ * Zapoznałem się i akceptuję politykę prywatności <http://www.akademiacontrollingu.pl/polityka-prywatnosci/>
- * pola wymagane

Pieczętka firmowa

Podpis
