kod szkolenia: EX_COPILOT / PL DL 2d

MS Excel Copilot – od podstaw do zaawansowanej analizy danych z AI

UWAGA: Wybierz EX_AI, jeśli chcesz pracować z Excelem przy użyciu zewnętrznego chatbota AI, lub EX_COPILOT, jeśli zależy Ci na wykorzystaniu Copilota wbudowanego bezpośrednio w Excel.

Szkolenie „MS Excel Copilot – od podstaw do zaawansowanej analizy danych z AI” to praktyczne, dwudniowe warsztaty pokazujące, jak efektywnie wykorzystywać Microsoft Copilot w codziennej pracy z Excelem. Uczestnicy nauczą się tworzyć formuły, analizować dane, przygotowywać raporty i dashboardy oraz automatyzować powtarzalne zadania z wykorzystaniem sztucznej inteligencji. Program obejmuje zarówno podstawowe, jak i bardziej zaawansowane scenariusze pracy z Copilot, a jego zwieńczeniem jest realizacja kompletnego scenariusza biznesowego na rzeczywistych danych.

Odbiorcy szkolenia

Szkolenie skierowane jest do osób, które chcą zwiększyć efektywność pracy z Microsoft Excel poprzez wykorzystanie możliwości sztucznej inteligencji i Microsoft Copilot. Program przeznaczony jest zarówno dla użytkowników rozpoczynających pracę z Copilot, jak i osób posiadających już doświadczenie z Excelem, które chcą wykorzystywać AI w bardziej zaawansowanych scenariuszach analitycznych.

Korzyści

Po zakończeniu szkolenia uczestnik:

1. Będzie efektywnie wykorzystywać Microsoft Copilot do codziennej pracy z danymi i raportami w Excelu.
2. Przyspieszy tworzenie formuł, analiz oraz raportów dzięki wykorzystaniu sztucznej inteligencji.
3. Nauczy się tworzyć skuteczne prompty oraz świadomie weryfikować odpowiedzi generowane przez AI.
4. Pozna metody automatyzacji powtarzalnych czynności związanych z przygotowaniem i analizą danych.
5. Zdobędzie umiejętność tworzenia profesjonalnych raportów, dashboardów i podsumowań menedżerskich z wykorzystaniem Microsoft Copilot.
6. Będzie potrafił wykorzystać Microsoft Copilot do rozwiązywania rzeczywistych problemów biznesowych oraz wspierania procesów decyzyjnych.

Program szkolenia

Wprowadzenie do Microsoft Copilot w Excelu

- Czym jest Microsoft Copilot
- Wymagania techniczne i licencyjne
- Interfejs użytkownika
- Możliwości Microsoft Copilot w Excelu
- Przykładowe scenariusze wykorzystania AI w codziennej pracy

Dobre praktyki pracy z AI

- Jak działa Microsoft Copilot
- Jak tworzyć skuteczne prompty
- Najczęstsze błędy użytkowników
- Ograniczenia Copilot
- Weryfikacja odpowiedzi generowanych przez AI
- Bezpieczeństwo danych i polityka organizacji
- Kiedy warto korzystać z AI, a kiedy lepiej wykonać zadanie samodzielnie

Tworzenie formuł z wykorzystaniem AI

- Generowanie formuł na podstawie języka naturalnego
- Tworzenie podstawowych funkcji, m.in.: SUMA, ŚREDNIA, JEŻELI, LICZ.JEŻELI
- Wyjaśnianie istniejących formuł
- Poprawianie błędów
- Optymalizacja formuł
- Tłumaczenie złożonych funkcji na prosty język

Analiza danych z wykorzystaniem Copilot

- Przygotowanie danych do analizy
- Zadawanie pytań dotyczących danych
- Analiza trendów
- Wykrywanie anomalii

- Analiza porównawcza
- Automatyczne podsumowania
- Generowanie rekomendacji
- Interpretacja wyników

Zaawansowane formuły i logika biznesowa

- Generowanie złożonych formuł z wykorzystaniem AI
- Generowanie i optymalizacja zaawansowanych funkcji, m.in.: X.WYSZUKAJ, FILTRUJ, UNIKATOWE, SORTUJ, LET, WARUNKI
- Budowanie logiki biznesowej z wykorzystaniem Copilot
- Analiza i optymalizacja istniejących formuł

Zaawansowana analiza danych

- Analiza wielowymiarowa
- Wyszukiwanie zależności w danych
- Generowanie insightów biznesowych
- Analiza predykcyjna
- Automatyczne komentarze menedżerskie
- Analiza danych finansowych i sprzedażowych

Dashboardy i raportowanie

- Automatyczne tworzenie raportów
- Tabele przestawne
- Dashboardy KPI
- Zaawansowane wykresy
- Automatyczne opisy i podsumowania raportów
- Storytelling danych

Automatyzacja pracy z Microsoft Copilot

- Automatyzacja przygotowania danych
- Czyszczenie i transformacja danych
- Formatowanie danych i raportów
- Standaryzacja raportów
- Generowanie instrukcji wykonywania zadań

Praktyczny scenariusz biznesowy

- Realizacja kompletnego scenariusza biznesowego z wykorzystaniem Microsoft Copilot
- Analiza rzeczywistego zbioru danych dostosowanego do profilu uczestników
- Wyszukiwanie zależności i identyfikacja kluczowych wniosków
- Generowanie rekomendacji biznesowych
- Tworzenie raportu menedżerskiego oraz podsumowania z wykorzystaniem AI

Oczekiwane przygotowanie uczestnika

*

Czas trwania

2 dni / 14 godzin

Język

Polski