



W dniach **22-23 czerwca 2026 r.**

odbędzie się szkolenie dostępne w transmisji live on-line

## AI w MS Excel

### MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA SZTUCZNEJ INTELIGENCJI (AI) W ANALIZIE DANYCH I RAPORTOWANIU W EXCELU Z UŻYCIEM AI EKSPERTA

**Miejsce i czas trwania szkolenia:**

on-line live, zajęcia odbywają się w godz. 9.00 – 15.00 pierwszego i drugiego dnia.

**Forma:** warsztat praktyczny

**Poziom:** podstawowy / średniozaawansowany

**Narzędzia:** Excel, ChatGPT / Copilot / inny model AI, przykładowe pliki danych

**Cele szkolenia:**

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do praktycznego wykorzystania AI w pracy analitycznej w Excelu, w szczególności do:

- zadawania AI poprawnych pytań analitycznych,
- przygotowywania danych do analizy,
- wykrywania błędów, anomalii i niespójności,
- generowania formuł, tabel przestawnych, wykresów i podsumowań,
- budowania raportów zarządczych i operacyjnych,
- korzystania z AI jako kontrolera jakości analiz,
- projektowania własnego AI Eksperta ds. analizy danych w Excelu.

**Rezultaty szkolenia. Po szkoleniu uczestnik potrafi:**

- używać AI do diagnozy jakości danych,
- projektować prompty do analizy arkusza Excel,
- tworzyć formuły z pomocą AI,
- budować raporty opisowe na podstawie danych,
- wykrywać ryzyka błędnej interpretacji,
- tworzyć checklisty walidacyjne,
- zaprojektować własnego AI Eksperta wspierającego analizę i raportowanie.

**Wykładowca:** doświadczony trener i konsultant z ponad 20-letnim doświadczeniem, specjalizuje się w zaawansowanych zastosowaniach Excela, zastosowania technologii informatycznych oraz wybranych zakresów prawa (w szczególności RODO, AI Act, eIDAS, oraz realizacji prawa dostępu do informacji publicznej); Certyfikowany Trener Biznesu, projektuje i prowadzi nowoczesne szkolenia zawodowe, skupiające się na zaawansowanych zastosowaniach modeli językowych AI, oparte na realnych przypadkach oraz praktycznych ćwiczeniach, które sprawiają, że uczestnicy zdobywają nie tylko wiedzę teoretyczną, ale i praktyczne umiejętności.

**Koszt szkolenia on-line: 1190 zł netto** Cena zawiera: uczestnictwo w szkoleniu, materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej, certyfikat (wg preferencji - zeskanowany lub papierowy). Przy zgłoszeniu więcej niż jednej osoby istnieje możliwość negocjowania rabatów.

**Zgłoszenia:** Zgłoszenia można przesyłać e-mailem na adres: [szkolenia@euro-training.com.pl](mailto:szkolenia@euro-training.com.pl)

W przypadku pytań bądź wątpliwości zapraszamy do kontaktu telefonicznego – 61 850 19 99.

### **Forma szkolenia oraz metody dydaktyczne dla osób uczestniczących w szkoleniu w formie ON-LINE:**

- Zajęcia odbywają się 'na żywo', w małych kameralnych grupach, uczestnicy biorący udział w szkoleniu sami decydują, w jakim miejscu z niego skorzystają – w domu czy w miejscu swojego zatrudnienia.
- Szkolenia prowadzone są w formie interaktywnej. Podczas spotkania uczestnik widzi na ekranie swojego komputera prezentację multimedialną, będącą podstawą wykładu, oraz trenera, omawiającego ujęte w programie szkolenia zagadnienia.
- Przed szkoleniem istnieje możliwość przesłania pytań do wykładowcy.
- W trakcie szkolenia uczestnicy mogą na bieżąco, na czacie, zadawać pytania i wyjaśniać wątpliwości.
- Przed szkoleniem każdy z uczestników otrzymuje dostęp do pokoju konferencyjnego online.
- Do uczestnictwa w szkoleniu potrzebny jest komputer/tablet/telefon z podłączeniem do internetu oraz słuchawki.
- Po zakończeniu szkolenia każdy z uczestników otrzymuje certyfikat imienny potwierdzający udział w spotkaniu (wg preferencji - zeskanowany lub papierowy)

## **PROGRAM SZKOLENIA**

[Program szkolenia jest własnością intelektualną wykładowcy i przetwarzanie go dla celów komercyjnych bez wiedzy i zgody autora jest zabronione]

### **Dzień 1 — AI jako asystent analizy danych w Excelu**

#### **Moduł 1. AI w pracy analityka danych**

##### **Zakres:**

- czym AI może realnie pomóc w Excelu,
- czego AI nie powinna robić samodzielnie,
- typowe scenariusze użycia,
- ryzyka: halucynacje, błędne formuły, fałszywe wnioski.

#### **Moduł 2. Promptowanie analityczne dla Excela**

##### **Zakres:**

- jak opisywać strukturę danych,
- jak przekazywać AI nazwy kolumn,
- jak definiować cel analizy,
- jak wymuszać wynik w tabeli,
- jak wymuszać kontrolę błędów,
- jak żądać wyjaśnienia formuły lub raportu.

#### **Moduł 3. AI w przygotowaniu danych do analizy**

##### **Zakres:**

- wykrywanie pustych komórek,
- standaryzacja nazw,

- usuwanie duplikatów,
- rozpoznawanie błędnych formatów,
- przygotowanie danych pod raport,
- generowanie checklist jakości danych.

#### **Moduł 4. AI jako generator formuł Excel**

##### **Zakres:**

- formuły warunkowe,
- XLOOKUP / WYSZUKAJ.X,
- SUMA.WARUNKÓW,
- LICZ.WARUNKI,
- JEŻELI.BŁĄD,
- LET,
- FILTER / FILTRUJ,
- UNIQUE / UNIKATOWE,
- formuły odporne na błędy.

#### **Moduł 5. AI jako kontroler jakości analizy**

##### **Zakres:**

- sprawdzanie poprawności założeń,
- wykrywanie luk logicznych,
- testowanie interpretacji,
- identyfikacja ryzyk raportowych,
- generowanie pytań kontrolnych.

## **Dzień 2 — Raportowanie, automatyzacja i budowa AI Eksperta**

#### **Moduł 6. AI w tworzeniu raportów z danych**

##### **Zakres:**

- struktura raportu analitycznego,
- raport operacyjny,
- raport zarządczy,
- executive summary,
- rekomendacje na podstawie danych,
- język raportowania: neutralny, precyzyjny, ostrożny.

#### **Moduł 7. AI i wizualizacja danych**

##### **Zakres:**

- dobór wykresu do celu analizy,
- opis wykresu,
- interpretacja trendów,
- wykrywanie mylących wizualizacji,
- projektowanie dashboardu w Excelu.

#### **Moduł 8. AI w automatyzacji pracy z Excelem**

##### **Zakres:**

- generowanie instrukcji krok po kroku,
- przygotowanie makr VBA,
- tworzenie Power Query krok po kroku,
- dokumentowanie procesu,

- automatyzacja raportu cyklicznego.

## **Moduł 9. Projektowanie AI Eksperta ds. analizy danych w Excelu**

### **Zakres:**

- rola AI Eksperta,
- zakres odpowiedzialności,
- ograniczenia,
- tryb pracy,
- wymagane dane wejściowe,
- format odpowiedzi,
- mechanizmy kontroli jakości,
- zasady „nie zgaduj”,
- eskalacja do człowieka.

## **Moduł 10. Warsztat końcowy — własny AI Ekspert**

### **6. Produkt końcowy dla uczestników**

Uczestnicy otrzymują:

- bibliotekę promptów do Excela,
- checklistę jakości danych,
- szablon raportu analitycznego,
- szablon audytu analizy,
- wzorzec AI Eksperta,
- przykładowy workflow analizy danych,
- matrycę ryzyk użycia AI w Excelu.



**EURO-TRAINING**

Centrum Szkoleniowo-Doradcze

 ul. Św. Marcin 45C/16, 61-806 Poznań

 61 / 850 19 99

 szkolenia@euro-training.com.pl

 www.euro-training.com.pl

**KARTA ZGŁOSZENIA NA SZKOLENIE:**

**AI W MS EXCEL  
MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA SZTUCZNEJ INTELIGENCJI (AI)  
W ANALIZIE DANYCH I RAPORTOWANIU W EXCELU Z UŻYCIEM AI EKSPERTA**

**22-23 czerwca 2026 r.**

udział w szkoleniu on-line - 1190 zł netto/os.

Oświadczamy, że ww. szkolenie jest finansowane w całości ze środków publicznych oraz ma charakter kształcenia zawodowego lub służy przekwalifikowaniu zawodowemu co uprawnia nas do korzystania z przysługującego nam zwolnienia z VAT (zwolnienie na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 c ustawy z dnia 11.03.2004 o podatku od towarów i usług (ze zm.))

Oświadczamy, że ww. szkolenie jest finansowane przynajmniej w 70% ze środków publicznych oraz ma charakter kształcenia zawodowego lub służy przekwalifikowaniu zawodowemu co uprawnia nas do korzystania z przysługującego nam zwolnienia VAT (zwolnienie na podstawie § 3 ust.1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień).

**UCZESTNIK:**

Imię i nazwisko.....e-mail.....

stanowisko.....tel. i fax.....

**ZGŁASZAJĄCY:**

Imię i nazwisko.....e-mail.....

stanowisko.....tel. i fax.....

**DANE DO WYSTAWIENIA FAKTURY VAT:**

Nazwa Firmy.....

Adres.....

NIP.....

Proszę o przesłanie faktury w wersji elektronicznej na adres e-mail: .....

Upoważniam Centrum Szkoleniowo-Doradcze Euro-Training do wystawienia faktury VAT bez podpisu odbiorcy. Wyrażam zgodę na umieszczenie moich danych osobowych w bazie adresowej Centrum Szkoleniowo-Doradcze Euro-Training oraz na przetwarzanie ich dla potrzeb marketingu. Klauzula informacyjna- zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679z dnia 27 kwietnia 2016 r.w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych). Podającemu swoje dane przysługuje prawo wglądu do nich oraz możliwość ich poprawiania. Informacja dotycząca ochrony danych osobowych: <http://euro-training.com.pl>

Warunki zgłoszenia na szkolenie.

1. Przesłanie wypełnionego formularza jest zobowiązaniem do zapłaty za szkolenie.
2. Rezygnacja z udziału w szkoleniu może być dokonana najpóźniej na 7 dni przed datą szkolenia, wyłącznie w formie pisemnej. Rezygnacja w późniejszym terminie lub nieobecność na szkoleniu online nie zwalnia od zapłaty za szkolenie.
3. EURO-TRAINING zastrzega sobie prawo do odwołania szkolenia z przyczyn od siebie niezależnych i odstąpienia od realizacji szkolenia. EURO-TRAINING nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe z powodu odwołania szkolenia.
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami w pkt. 1-3 i je akceptujemy.

.....  
pieczętka i podpis

Dane firmy szkoleniowej:

EURO-TRAINING Centrum Szkoleniowo-Doradcze Patrycja Mencfel

ul. Św. Marcin 45c/16, 61-806 Poznań

NIP 558 166 11 24

Nr konta: Credit Agricole 47 1940 1076 5230 7988 0000 0000