



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Plan szkolenia online (2 godziny)

Forma: online, praktyczna

Grupa: uczestnicy projektu

Nacisk: zrozumienie + realne zastosowania

1. Czym jest analiza danych i jak pomaga AI? (20 min)

- Co to są dane (liczby, teksty, tabele).
- Przykłady danych w codziennej pracy:
 - listy, raporty, ankiety, arkusze Excel.
- Jak AI „czyta” dane:
 - rozpoznawanie wzorców,
 - porządkowanie informacji,
 - wyciąganie wniosków.
- Przykłady zastosowań:
 - podsumowania raportów,
 - analiza odpowiedzi z ankiet,
 - szybkie wnioski z tabel.

2. Przygotowanie danych do analizy (20 min)

- Jakie dane nadają się do analizy przez AI.
- Częste błędy:
 - puste pola,
 - chaos w kolumnach,
 - różne formaty dat.
- Dobre praktyki:
 - jedna informacja = jedna kolumna,
 - czytelne nagłówki,
 - spójność danych.
- Przykład:
 - „brudne dane” vs „czyste dane”.

3. Analiza danych tekstowych i liczbowych z pomocą AI (30 min)

- Analiza danych tekstowych:
 - opinie klientów,



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



- odpowiedzi z ankiet,
- notatki.
- Analiza danych liczbowych:
 - proste zestawienia,
 - porównania,
 - trendy.
- Pokaz na żywo:
 - wklejenie tabeli,
 - prośba o analizę,
 - interpretacja wyników.
- Omówienie wyników „ludzkim językiem”.

4. Jak zadawać dobre pytania AI (prompty analityczne) (25 min)

- Dlaczego pytanie jest ważniejsze niż narzędzie.
- Struktura dobrego promptu:
 - cel analizy,
 - rodzaj danych,
 - oczekiwany wynik,
 - forma odpowiedzi (lista, tabela, wnioski).
- Przykłady promptów:
 - „Znajdź 3 główne wnioski...”
 - „Porównaj dane z dwóch miesięcy...”
- Ćwiczenie:
 - uczestnicy formułują własne pytania.

5. Automatyzacja prostych analiz (15 min)

- Co można analizować automatycznie:
 - cykliczne raporty,
 - ankiety,
 - zestawienia.
- Przykłady:
 - gotowe szablony analiz,
 - powtarzalne pytania do AI.



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



- Jak oszczędzać czas przy regularnych analizach.

6. Bezpieczeństwo i wiarygodność danych (10 min)

- Jakich danych nie udostępniać AI.
- Anonimizacja danych.
- Dlaczego zawsze warto sprawdzić wyniki.
- Odpowiedzialne korzystanie z AI w pracy.

7. Podsumowanie i pytania (10 min)

- Najważniejsze korzyści:
 - szybsze decyzje,
 - lepsze zrozumienie danych,
 - mniej pracy ręcznej.
- Pytania uczestników.
- Wskazówki do dalszej nauki.