

Sztuczna inteligencja (AI) w pracy księgowego jednostki samorządu terytorialnego

15 kwiecień 2026 r. (środa) na platformie do szkoleń online ClickMeeting

Szczegółowy program szkolenia:

Część 1: Czym jest (a czym nie jest) AI – perspektywa finansów publicznych

Cel: urealnienie oczekiwań i ograniczeń

- Czym jest sztuczna inteligencja w kontekście pracy księgowego JST
- Czym AI **nie jest**:
 - nie podejmuje decyzji administracyjnych
 - nie przejmuje odpowiedzialności za naruszenie dyscypliny finansów publicznych
- Test Turinga a zaufanie do systemów informatycznych w administracji
- Krótka historia AI – tylko w zakresie niezbędnym do zrozumienia współczesnych narzędzi
- Gdzie AI już działa w administracji publicznej (często „niewidocznie”)

Część 2: Wykładniczy rozwój AI a stabilność finansów publicznych

Cel: oddzielenie mitów od realnych implikacji

- Czy AI zagraża pracy księgowego JST? – analiza faktów
- Dlaczego w sektorze publicznym zmiany są ewolucyjne, a nie rewolucyjne
- AI jako narzędzie zwiększające bezpieczeństwo i jakość danych finansowych
- Jakie kompetencje księgowego JST zyskują na znaczeniu w świecie AI
- Rola człowieka w systemach wspomaganie decyzji finansowych

Część 3: Regułowa AI a uczenie maszynowe – znaczenie dla księgowości budżetowej

Cel: zrozumienie fundamentów bez matematyki

- Reguły, algorytmy i schematy księgowe jako „naturalne środowisko” dla AI regułowej
- Uczenie maszynowe – kiedy ma sens w finansach JST, a kiedy nie
- Przykłady:
 - walidacja danych księgowych
 - wykrywanie anomalii w zapisach
 - analiza powtarzalnych błędów
- Ograniczenia ML w kontekście prawa finansów publicznych

Część 4: Modele językowe (LLM) w pracy księgowego JST

Cel: bezpieczne i świadome korzystanie z narzędzi typu ChatGPT

- Jak działają modele językowe i dlaczego „ładnie mówią”
- Problem halucynacji – szczególne ryzyko w:
 - interpretacji przepisów
 - klasyfikacji budżetowej
 - sprawozdawczości
- Podejście hybrydowe:
 - AI + procedury wewnętrzne JST
 - AI + instrukcja obiegu dokumentów
- Zasada: AI jako **asystent analityczny**, nie źródło prawa

Część 5: Chatboty i voiceboty w administracji i finansach JST

Cel: pokazanie realnych, a nie marketingowych zastosowań

- Chatboty wewnętrzne:
 - pomoc w procedurach finansowych
 - przypominanie o terminach
 - wsparcie nowych pracowników
- Chatboty zewnętrzne:
 - informowanie mieszkańców o opłatach lokalnych
 - odpowiedzi na najczęstsze pytania finansowe

- Integracja z systemami:
 - FK
 - ERP JST
- Granice automatyzacji w kontakcie z obywatelem

Część 6: Robotyzacja procesów (RPA) w księgowości JST

Cel: automatyzacja bez naruszania kontroli

- Czym RPA różni się od „zwykłych makr”
- Przykłady procesów:
 - przenoszenie danych między systemami
 - generowanie zestawień i raportów
 - wstępna kontrola kompletności dokumentów
- RPA + AI:
 - rozpoznawanie dokumentów
 - klasyfikacja faktur
- Audytowalność i ślad kontrolny

Część 7: AI w tworzeniu dokumentów finansowych i sprawozdań

Cel: oszczędność czasu przy zachowaniu odpowiedzialności

- Wsparcie AI w:
 - opisach do sprawozdań budżetowych
 - uzasadnieniach zmian w planie finansowym
 - analizach wykonania budżetu
- Automatyczne podsumowania danych liczbowych
- Tworzenie prezentacji i materiałów dla:
 - zarządu
 - rady JST
 - organów kontrolnych

Część 8: Pisanie skutecznych promptów – praktyka dla księgowych JST

Cel: praktyczne umiejętności „rozmawiania z AI”

- Jak zadawać pytania AI w sposób bezpieczny i precyzyjny
- Przykładowe prompty:
 - analiza danych finansowych
 - porównania rok do roku
 - checklisty kontrolne
- Czego **nie wolno** wpisywać do narzędzi AI (RODO, dane wrażliwe)
- Prompt chains w analizie finansowej

Część 9: AI w pracy z dokumentami i językiem urzędowym

Cel: usprawnienie pracy z tekstem, nie jego „tworzenie od zera”

- Upraszczenie i streszczenie dokumentów
- Przygotowanie wersji roboczych pism
- Wsparcie w komunikacji:
 - z instytucjami zewnętrznymi
 - z partnerami zagranicznymi (projekty UE)
- Kontrola języka urzędowego

Część 10: Prawo, etyka i bezpieczeństwo AI w JST

Cel: minimalizacja ryzyk

- Odpowiedzialność za decyzje finansowe przy użyciu AI
- RODO i ochrona danych finansowych
- AI Act i jego znaczenie dla sektora publicznego
- Zasady wdrażania AI w JST:
 - pilotaże
 - dokumentacja
 - procedury wewnętrzne

Część 11: Przyszłość pracy księgowego JST w świecie AI

Cel: strategiczne spojrzenie

- Księgowy jako:
 - analityk
 - kontroler jakości danych
 - partner decyzyjny
- Jak AI zmieni:
 - planowanie budżetu
 - kontrolę wykonania
 - sprawozdawczość
- Kompetencje przyszłości w finansach publicznych

Część 12: Pytania i odpowiedzi.

Maciej Stanusch - ekspert w obszarze sztucznej inteligencji, NLP oraz systemów konwersacyjnych, z ponad 20-letnim doświadczeniem w projektowaniu i wdrażaniu rozwiązań AI dla administracji publicznej i biznesu. Absolwent Akademii Ekonomicznej w Katowicach oraz uczestnik programów Singularity University w USA. Jako założyciel i wieloletni prezes Stanusch Technologies SA zbudował jedną z najbardziej innowacyjnych w Europie firm rozwijających chatboty oraz wyszukiwarki semantyczne. Kierował projektami AI realizowanymi m.in. dla ZUS, Orange, ING, PKO BP, PEKAO, BNP Paribas, Santander, Energa, Empik, Kancelarii Sejmu RP oraz licznych uczelni i instytucji publicznych. Jego rozwiązania były wielokrotnie wyróżniane międzynarodowo, w tym przez VentureBeat, jako porównywalne technologicznie z rozwiązaniami IBM, Google, Amazon czy Apple. Jest laureatem konkursu Loebnera oraz wielokrotnym zdobywcą tytułu „najbardziej kreatywnych ludzi w biznesie”. Autor książek i publikacji naukowych poświęconych sztucznej inteligencji i jej zastosowaniom w biznesie oraz edukacji.