

Paweł Walczak
Marcin Waszczuk
Microsoft

„Analiza danych i sztuczna inteligencja – od teorii do praktyki”

Uczenie maszynowe, jako metoda analizy danych, czy szukania rozwiązań problemów, jest ciągle traktowane jako technologia przyszłości. Koncentracja programów rządowych na badaniach podstawowych w tym zakresie ma głęboki sens, ale efektów takich działań należy spodziewać się dopiero za kilka lat. Tymczasem już w tej chwili można wykorzystać mechanizmy uczenia maszynowego do rozwiązywania praktycznych problemów, czy też usprawniania procesu dostarczania właściwej informacji odbiorcom.

Szczególnie interesujące wydaje się wykorzystanie gotowych mechanizmów tzw. sztucznej inteligencji dostępnych jako usługi chmury publicznej – na przykład z chmury Microsoft Azure.

Takie podejście umożliwi, przy rozsądnych kosztach, użycie tych mechanizmów już teraz, w celu polepszenia efektywności działania naszej administracji publicznej czy instytucji.