

## **Zastosowanie metod uczenia maszynowego w procesie oceny spółek kapitałowych**

mgr Aleksandra Szymura, Katedra Ekonometrii i Badań Operacyjnych, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

### **Streszczenie:**

Rozwój technologii oraz nieustannie rosnący zakres dostępnych informacji stanowią źródło wyzwań, z którymi muszą sobie radzić przedsiębiorstwa chcące utrzymać pozycję w gospodarce. Jednym z kluczowych obszarów procesu zarządzania, stanowiącym podstawę dla prawidłowego funkcjonowania podmiotu gospodarczego w otoczeniu rynkowym, jest miarodajna ocena jego kondycji. Pozwala ona nie tylko na opis bieżącej sytuacji przedsiębiorstwa, ale stanowi również istotną przesłankę dla identyfikacji kierunków jego dalszego rozwoju. Współcześnie, zarówno dostęp do danych, jak i odpowiednich technik analitycznych jest łatwiejszy, co w pewnym stopniu usprawnia cały proces. Referat poświęcony będzie zaprezentowaniu propozycji własnej metodyki badawczej służącej ocenie spółek kapitałowych pod kątem predykcji wybranych rodzajów ryzyka. Główna uwaga autorki skupiona będzie na wykorzystaniu w tym celu metod uczenia maszynowego zarówno do wstępnej analizy danych, tworzenia modeli, jak i interpretacji otrzymanych rezultatów końcowych.