

SYLWETKA PROMOTORA

Dr **Krzysztof Dmytrów**

Instytut Ekonomii i Finansów

Katedra Ekonometrii i Statystyki



Zainteresowania naukowe

- badania operacyjne i teoria optymalizacji,
- wielokryterialne podejmowanie decyzji,
- gospodarka magazynowa,
- zastosowanie wielowymiarowej analizy statystycznej w badaniu zjawisk społeczno-gospodarczych,
- zastosowanie metod uczenia maszynowego w zagadnieniach klasyfikacyjnych i regresyjnych,
- metody statystyczne analizy danych jakościowych.

Doświadczenie zawodowe

Od ponad 1998 roku prowadzi zajęcia z szeroko rozumianych metod ilościowych w ekonomii (statystyka opisowa i matematyczna, ekonometria, analiza szeregów czasowych, badania operacyjne, wielowymiarowa analiza porównawcza, zaawansowane metody statystyczne). Prowadzi także zajęcia w języku angielskim.

Jest autorem lub współautorem ponad 120 artykułów naukowych lub rozdziałów w monografiach. Jest współautorem pięciu monografii naukowych. Jest Zastępcą Redaktora Naczelnej czasopisma *Folia Oeconomica Stetinensia*. Od 2012 roku stale współpracuje z otoczeniem gospodarczym – opracował system kompletacji towarów w magazynie oraz zajmuje się prognozami i analizą sprzedaży. Odbił kilka staży naukowych (w tym jeden zagraniczny), kilkadziesiąt razy wystąpił na polskich i zagranicznych konferencjach naukowych.

Proponowane obszary prac dyplomowych

- metody statystyczne w analizie zjawisk społeczno-gospodarczych,
- zastosowanie metod podejmowania decyzji w gospodarowaniu różnymi aspektami działalności przedsiębiorstw,
- analiza danych za pomocą metod wielowymiarowej analizy statystycznej, metod uczenia maszynowego,
- analiza danych uzyskanych z badań ankietowych, w tym danych jakościowych, niemetrycznych.