

## Śleszyński Zbigniew, dr

Tematyka seminarium oscyluje wokół rozwiązań związanych z opisem i modelowaniem zjawisk społecznych i gospodarczych. W szczególności tematyka prac magisterskich (licencjackich) może dotyczyć poniższych zagadnień:

- Analiza działalności wybranej firmy (np. własnej), krytyczna ocena, prognozy, perspektywy.
- Analiza porównawcza grupy przedsiębiorstw, regionów, państw, firm ubezpieczeniowych, funduszy emerytalnych itp.
- Próba modelowania wybranych wskaźników ekonomicznych, prognozy (inflacja, bezrobocie, dochody, kursy walut itp.).
- Modelowanie ekonometryczne, zasady przykłady, zastosowania.
- Zastosowania badań operacyjnych do podejmowania rozsądnych decyzji (programowanie dynamiczne, teoria zapasów, programowanie sieciowe, problemy lokalizacji, masowej obsługi) – praktyczne zastosowania.
- GPW, historia, tendencje, perspektywy.
- Wybrane metody analizy technicznej, zastosowania.
- Wybrane metody analizy fundamentalnej, zastosowania.
- Instrumenty finansowe notowane na GPW, ich wycena.
- Budowa portfela papierów wartościowych, na podstawie danych empirycznych i wybranej metody.
- Portfel akcji z krótką sprzedażą.
- Analiza sytuacji gospodarczej wybranego regionu, wybranej branży, prognozy.
- Wybrane zastosowania metod wielowymiarowej analizy porównawczej (np. rankingi przedsiębiorstw, banków, spółek, uczelni, funduszy emerytalnych, regionów, gmin, powiatów itp.).
- Stan i perspektywy zatrudnienia w wybranych krajach, regionach.
- Pozycja wybranego banku na tle konkurencji.
- Zastosowania elementów matematyki finansowej (rynek lokat, kredytów, analiza porównawcza atrakcyjności funduszy inwestycyjnych, leasing, renty itp.)
- Arkusz kalkulacyjny, jako wygodne narzędzie wspomaganie procesu decyzyjnego.
- Najnowsze badania ekonometryczne, prezentacja efektów, zastosowania.