**Ekonometria i prognozowanie procesów gospodarczych 2019**

**Program wykładów**

1. Regresja liniowa prosta.
2. Regresja liniowa wieloraka.
3. Prognozowanie zjawisk charakteryzujących się tendencją rozwojową.
4. Prognozowanie zjawisk charakteryzujących się tendencją rozwojową (cd.). Wykorzystanie modelu wygładzania wykładniczego Holta.
5. Prognozowanie zjawisk z wahaniami sezonowymi.
6. Weryfikacja modeli ekonometrycznych.
7. Metody analogowe.
8. Metoda delficka .

**Program laboratorium:**

1. Regresja liniowa prosta.
2. Regresja liniowa wieloraka dobór zmiennych.
3. Prognozowanie zjawisk charakteryzujących się tendencją rozwojową. Budowanie prognoz z poprawką. Ocena dopuszczalności prognoz na podstawie błędów ex post prognoz wygasłych oraz z wykorzystaniem informacji od ekspertów.
4. Prognozowanie zjawisk charakteryzujących się tendencją rozwojową (cd.). Wykorzystanie modelu wygładzania wykładniczego Holta.
5. Prognozowanie zjawisk z wahaniami sezonowymi. Metoda wskaźników.
6. Prognozowanie na podstawie modeli ekonometrycznych.
7. Kolokwium.
8. Metoda delficka .

**Literatura:**

* *Prognozowanie gospodarcze. Metody i zastosowanie. Red. M. Cieślak. Warszawa, PWN 2012.*
* *Metody prognozowania. Zbiór zadań. Red. B. Radzikowska. AE Wrocław 2004.*

**Zasady zaliczenia laboratorium:**

Ocena końcowa zależeć będzie od sumy punktów uzyskanej na podstawie:

* Kolokwium (maksymalnie 90 %)
* Zadań domowych (10 %)