



Przedmiot: Statystyka				
Forma zajęć: ćwiczenia	Semestr: 3	Rok: 2	Wymiar godzin: 15	Punkty ECTS:
Forma zaliczenia: zaliczenie na ocenę		Typ przedmiotu: obowiązkowy		Język nauczania: polski
Kierunek: Finanse i Rachunkowość			Tryb: niestacjonarne zaoczne	Rodzaj: licencjackie
Specjalność:				
Katedra: Statystyki				
Stopień naukowy wykładowcy:		Imię i nazwisko wykładowcy: pracownicy Katedry		

Wymagania wstępne (przedmioty wprowadzające):

Zaliczone przedmioty: matematyka

Program przedmiotu:

Rozkłady statystyk próbkowych.
Wnioskowanie statystyczne - metody estymacji punktowej, estymacja przedziałowa, testy statystyczne parametryczne testy nieparametryczne.
Metody analizy korelacji i regresji.
Analiza indeksowa szeregów czasowych

Metody dydaktyczne:

Rozwiązywanie zadań przy tablicy, punktowana aktywność, kolokwia.

Cele przedmiotu:

wiedomości: poznanie podstawowych metod i narzędzi statystycznych niezbędnych do studiowania publikowanych diagnoz, prognoz i analiz statystycznych,
umiejętności: samodzielne sporządzanie w/w raportów dot. fundamentalnych zagadnień ekonometrycznych, finansowych i bankowych

Warunki zaliczenia:

Literatura podstawowa (do 4 pozycji):

1. Wawrzynek, J., Wybrane metody opisu i wnioskowania statystycznego w biznesie, Wyd. AE, Wrocław 2007
2. Ostasiewicz, S., Rusnak, Z., Siedlecka, U., Statystyka. Elementy teorii i zadania, Wyd. AE Wrocław

Literatura uzupełniająca (do 4 pozycji):

3. Józwiak, J., Podgórski, J., Statystyka od podstaw, PWE, Warszawa 1992