

Nazwa przedmiotu:	STATYSTYKA			
Forma: Ćwiczenia	Godzin: 15 Semestr: 3 Rok: 2	Forma zaliczenie: zal. na ocenę	ECTS	
Wydział: ZIF	Kierunek: Finanse i Rachunkowość	Tryb: stacjonarny	Rodzaj: licencjackie	
Specjalność:				
Tytuł, stopień	Imię i nazwisko lub nazwa katedry	e-mail	telefon	Pok/bud
dr	Katedra Statystyki	zi_sce@ue.wroc.pl	80356	5 B

### 1. Wymagania wstępne

Zaliczone przedmioty: matematyka

### 2. 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

### 3. Metodyka zajęć

Rozwiązywanie zadań przy tablicy, punktowana aktywność, kolokwia.

### 4. Cel dydaktyczny przedmiotu

wiadomości: 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

### Wykaz literatury podstawowej (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

### Wykaz literatury uzupełniającej (do 4 pozycji)

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