

Nazwa przedmiotu:	STATYSTYKA			
Forma: Wykład	Godzin: 15 Semestr: 3 Rok: 2	Forma zaliczenie: egzamin	ECTS 3	
Wydział: ZIF	Kierunek: Finanse i Rachunkowość	Tryb: stacjonarny	Rodzaj: licencjackie	
Specjalność:				
Tytuł, stopień	Imię i nazwisko lub nazwa katedry	e-mail	telefon	Pok/bud
prof. dr hab.	Stanisław Heilpern	stanislaw.heilpern@ue.wroc.pl	327	12B

### 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

Przekazywanie wiadomości w formie wykładu z licznymi przykładami zastosowań.

### 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