



<b>Przedmiot:</b> Podstawy metod ilościowych w ekonomii				
<b>Forma zajęć:</b> ćwiczenia	<b>Semestr:</b> 3	<b>Rok:</b> 2	<b>Wymiar godzin:</b> 10	<b>Punkty ECTS:</b> 4
<b>Forma zaliczenia:</b> zaliczenie na ocenę		<b>Typ przedmiotu:</b> obowiązkowy		<b>Język nauczania:</b> polski
<b>Kierunek:</b> Międzynarodowe Stosunki Gospodarcze			<b>Tryb:</b> stacjonarne	<b>Rodzaj:</b> licencjackie
<b>Specjalność:</b> wszystkie				
<b>Katedra:</b> Prognoz i Analiz Gospodarczych				
<b>Stopień naukowy wykładowcy:</b>		<b>Imię i nazwisko wykładowcy:</b> pracownicy Katedry		

**Wymagania wstępne (przedmioty wprowadzające):**

Podstawy metod ilościowych w ekonomii w semestrze poprzedzającym

**Program przedmiotu:**

Prezentacja tabelaryczna materiału statystycznego – szeregi statystyczne (szczegółowe, rozdzielcze, przestrzenne, czasowe). Pojęcie wskaźnika struktury. Znaki umowne stosowane w tablicach.  
Klasyczne i pozycyjne miary położenia.  
Klasyczne i pozycyjne miary zmienności.  
Miary asymetrii. Analiza porównawcza struktur.

**Metody dydaktyczne:**

Metody praktyczne: ćwiczenia przedmiotowe - rozwiązywanie zadań.

**Cele przedmiotu:**

Wyrobienie umiejętności w zakresie obliczenia i interpretacji podstawowych parametrów statystycznych.

**Warunki zaliczenia:**

Aktywny udział w zajęciach, sprawdzian pisemny.

**Literatura podstawowa (do 4 pozycji):**

1. Ostasiewicz S., Rusnak Z., Siedlecka U. (2001): Statystyka. Elementy teorii i zadania. Wydawnictwo AE we Wrocławiu.

**Literatura uzupełniająca (do 4 pozycji):**

1. Aczel A. D. (2000): Statystyka w zarządzaniu. PWN, Warszawa.  
2. Zeliaś A., Pawełek B., Wanat S.(2002): Metody statystyczne. Zadania i sprawdziany. PWE, Warszawa