

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	statystyka
Kierunek:	Ekonomia, I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2013
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Statystyka
Rok/Semestr:	I/2
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	Lisowski Mariusz, dr
Forma zajęć:	konwersatorium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Poziom trudności:	podstawowy
Wstępne wymagania:	1. Matematyka 2. Excel
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none">• ćwiczenia laboratoryjne• konsultacje• metoda przypadków• seminarium• wykład informacyjny• z użyciem komputera
Zakres tematów:	1. Rodzaje rozkładów empirycznych 2. Szeregi statystyczne 3. Miary średnie, miary zmienności, miary asymetrii, miary koncentracji 4. Opis współzależności zjawisk masowych, współczynniki korelacji liniowej, funkcja regresji, weryfikacja oszacowanej funkcji 5. Składowe szeregu czasowego, tendencja rozwojowa, wahania sezonowe 6. Przyrosty względne i absolutne, indeksy, średnie tempo zmian, indeksy indywidualne 7. Kolokwium zaliczeniowe
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none">• ćwiczenia praktyczne/laboratoryjne• końcowe zaliczenie pisemne• obecność na zajęciach
Warunki zaliczenia:	Pozytywne oceny z dwóch kolokwίων zaliczeniowych w semestrze
Literatura:	1. Starzyńska W., Podstawy statystyki, Difin, Warszawa 2009 2. Sobczyk M., Statystyka. Aspekty praktyczne i teoretyczne, Wydawnictwo UMCS ,Lublin 2006. 3. Sobczyk M., Statystyka, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2005 4. Józwik J., Podgórski J.: Statystyka od podstaw, PWE, Warszawa 2006.