

## Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	<b>statystyka</b>
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:	<b>Lisowski Mariusz, dr</b>
Forma zajęć:	wykład
Rodzaj zaliczenia:	egzamin
Punkty ECTS:	6,0
Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łącznie liczba godzin w semestrze):	5,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji 30,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych 30,0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych 30,0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów 30,0 Studiowanie przez studenta literatury przedmiotu
Poziom trudności:	podstawowy
Wstępne wymagania:	1. Matematyka
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ćwiczenia laboratoryjne</li> <li>• konsultacje</li> <li>• metoda przypadków</li> <li>• seminarium</li> <li>• wykład informacyjny</li> <li>• z użyciem komputera</li> </ul>
Zakres tematów:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przedmiot statystyki i organizacji badań statystycznych</li> <li>2. Opisowa analiza struktury zjawisk masowych</li> <li>3. Miary położenia klasyczne i pozycyjne</li> <li>4. Miary zróżnicowania</li> <li>5. Miary asymetrii</li> <li>6. Miary koncentracji</li> <li>7. Miary współzależności</li> <li>8. Metody analizy korelacji i regresji</li> <li>9. Analiza szeregów czasowych</li> <li>10. Tendencja rozwojowa</li> <li>11. Indeksy statystyczne</li> </ol>
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ćwiczenia praktyczne/laboratoryjne</li> <li>• egzamin pisemny</li> <li>• obecność na zajęciach</li> </ul>
Warunki zaliczenia:	Test wielokrotnego wyboru (zawierający pytania teoretyczne oraz zadania do rozwiązania i interpretacji otrzymanych wyników)
Literatura:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Starzyńska W., Podstawy statystyki, Difin, Warszawa 2009</li> <li>2. Sobczyk M., Statystyka. Aspekty praktyczne i teoretyczne, Wydawnictwo UMCS, Lublin 2006.</li> <li>3. Sobczyk M., Statystyka, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2005</li> <li>4. Józwik J., Podgórski J.: Statystyka od podstaw, PWE, Warszawa 2006.</li> </ol>