

# Statystyka opisowa

Robert Pietrzykowski

email: [robert\\_pietrzykowski@sggw.pl](mailto:robert_pietrzykowski@sggw.pl)

[www.ekonometria.info](http://www.ekonometria.info)

# Na dziś...

- Sprawy bieżące
- Prowadzący
- Zasady zaliczenia
- Konsultacje
- Kontakt z rokiem (starosta, pełnomocnik, e-mail rocznika)
- Inne

# Sprawy ogólne czyli co nas czeka...

- Zaliczenie przedmiotu
  - Część ćwiczeniowa – praktyczna
  - Część wykładowa - teoretyczna
- Obecność na zajęciach
  - Dopuszczalna liczba nieobecność na zajęciach wynosi 20% z całości. Powyżej tej liczby student zostaje skreślony z listy studentów i jest nie klasyfikowany. (8 zjazdów czyli 20% to 1,6 zjazdu, a zatem uznajemy 1 nieobecność na zajęciach jako dopuszczalną)

# Zasady zaliczenia przedmiotu

---

Każda część przedmiotu (ćwiczenia, wykład) musi zostać zaliczona na minimum 51%

## Część ćwiczeniowa – praktyczna:

Dwa sprawdziany (po 20 pkt) w laboratoriach komputerowych. Zaliczenie od 21 pkt (max. 40 pkt).

## Część wykładowa – teoretyczna:

Sprawdzian zero (test prawda – fałsz zalicza od 31 pkt)

Sprawdzian I (test prawda – fałsz zalicza od 35 pkt)

Sprawdzian II (test prawda – fałsz zalicza od 39 pkt)

Możliwy są również kolejne sprawdziany, ale zaliczenie jest trudniejsze ponieważ zmienia się podstawa zaliczenia i tak dla sprawdzianu nr IV to już 43 pkt. (max. 60 pkt).

## EGZAMIN ZERO:

Do egzaminu zero dopuszczone jest pierwsze 50 osób zgodnie z listy rankingowej. Lista rankingowa zostaje zamknięta po drugim sprawdzianie na ćwiczeniach. Z egzaminu zero nie wpisuję ocen niedostatecznych z wyjątkiem osób, które zdobędą mniej niż 10 pkt. Do wyjściówki nie dopuszczone są osoby, które zdobyły mniej niż 10 pkt z dwóch sprawdzianów.

	Data	Zjazd	Ćwiczenia	Data	Wykład
2015	26-09-15	1	Szereg szczegółowy. Miary położenia i zmienności.	25-09-15	Wstęp. Miary położenia i zmienności. Rozkłady normalny.
	10-10-15	2	Szereg rozdzielczy. Miary położenia i zmienności. Asymetria i kurtoza.	09-10-15	Wsp. Giniego, asymetria i kurtoza
	24-10-15	3	Wsp. Giniego. Indeksy proste.	23-10-15	Indeksy proste i złożone.
	14-11-15	4	<b>SPRAWDZIAN PIERWSZY</b>	13-11-15	Szeregi czasowe
	28-11-15	5	Indeksy agregatowe	27-11-15	Korelacja i regresja.
	12-12-15	6	Szeregi czasowe.	11-12-15	Statystyka matematyczna. Estymatory.
2016	09-01-16	7	Korelacja i regresja. <b>SPRAWDZIAN DRUGI</b>	08-01-16	Przedziały ufności. Hipotezy statystyczne.
	23-01-16	8	<b>REPETYTORIUM i WYJŚCIÓWKA.</b>	22-01-16	<b>SPRAWDZIAN ZERO.</b>
				05-02-16	<b>SESJA SPRAWDZIAN I</b>
	13-02-16	Sesja pop	<b>POPRAWA ĆWICZEŃ</b>	12-02-16	<b>SESJA POP SPRAWDZIAN II</b>

Propozycja: Termin I egzaminu 29.01.2015