

136030-0131 Statystyka od podstaw z wykorzystaniem narzędzi SAS
– licencjacie studia stacjonarne I poziom
Nr przedmiotu: 136030-0131 SLLD

Prowadzący zajęcia: dr hab. prof. SGH Ewa Frątczak, mgr Adam Korczyński
Zakład Analizy Historii Zdarzeń i Analiz Wielopoziomowych
<http://www.sgh.waw.pl/zaklady/zahziaw/>

Harmonogram zajęć w semestrze letnim roku akademickiego 2015/2016

Zajęcia Poniedziałek Sala C – 4a			
Grupy		Godziny zajęć	
100		17:10	18:50
101		19:00	20:40

Nr	Daty zajęć	Tematyka
1	11.04.16	Zasady pracy i zaliczania przedmiotu. Podstawowe informacje o Systemie SAS. Środowisko pracy. Enterprise Guide.
2	18.04.16	Zbiory danych, operacja na zmiennych. Próbkowanie, wizualizacja danych.
3	25.04.16	Analiza struktury, porównawcza analiza struktury, graficzna prezentacja danych.
4	09.05.16	Rozkłady zmiennych losowych, estymacja parametrów i weryfikacja hipotez
5	16.05.16	Analiza wariancji z pojedynczą i podwójną klasyfikacją
6	23.05.16	Analiza korelacji i regresji
7	30.05.16	Analiza szeregów czasowych.

Literatura:

- 1) Józwiak J., Podgórski J.: Statystyka od podstaw, PWE, Warszawa.
- 2) Frątczak E., Korczyński A.: Statystyka od podstaw z Systemem SAS, wersja 9.2 i 9.3, SGH, Warszawa 2013.
- 3) Davis J.B., Statistics Using SAS Enterprise Guide, SAS Publishing, SAS Institute, Cary, NC, USA 2007.
- 4) SAS Institute INC., SAS/STAT SAS Online Doc, SAS Institute INC.
<http://support.sas.com/onlinedoc/913/docMainpage.jsp>
- 5) Materiały dydaktyczne opracowane przez Zespół prowadzący zajęcia.

Zaliczenie:

1. Egzamin praktyczno-teoretyczny z wykorzystaniem oprogramowania SAS
2. Łączna liczba punktów 100, zalicza 60% punktów.