

Komputerowa analiza statystyczna - course description

General information	
Course name	Komputerowa analiza statystyczna
Course ID	14.2-WP-SOCD-KAS
Faculty	Faculty of Social Sciences
Field of study	Sociology
Education profile	academic
Level of studies	Second-cycle studies leading to MS degree
Beginning semester	winter term 2019/2020

Course information	
Semester	2
ECTS credits to win	4
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	- dr hab. Dorota Szaban, prof. UZ - dr Tomasz Kołodziej

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Laboratory	30	2	-	-	Credit with grade

Aim of the course

Przygotowanie studentów do stosowania podstawowych procedur analizy danych sondażowych i ich praktycznego wykorzystania: obliczania, analizy i interpretacji wyników badań empirycznych. Nabycie przez studentów umiejętności korzystania z pakietu statystycznego IBM Statistics SPSS.

Prerequisites

Brak

Scope

1. Zarządzanie zbiorami danych.
2. Operacje na danych. Tworzenie nowych zmiennych.
3. Tworzenie indeksów. Analiza rzetelności
4. Analizy wielozmiennowe – korelacje, analiza czynnikowa, regresja liniowa.
5. Praca z wasnym projektem badawczym

Teaching methods

Praca z programem komputerowym

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student potrafi zaplanować i zrealizować badanie społeczne przy użyciu nowoczesnych narzędzi analitycznych i programów komputerowych	• K_U03	• an evaluation test	• Laboratory
Student potrafi samodzielnie wyznaczyć kierunki własnego rozwoju i doskonalenia się w zakresie nowych rozwiązań analitycznych	• K_U08	• an evaluation test	• Laboratory
Student jest gotów do krytycznej oceny informacji analizowanych z wykorzystaniem programów zjawisk społecznych	• K_K01	• an evaluation test	• Laboratory

Assignment conditions

Pozytywne zaliczenie trzech kolokwii i realizacja zadań przewidzianych programem

Recommended reading

1. Babbie E., Badania społeczne w praktyce, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2006.

2. Bedyńska S., Brzezicka A., Statystyczny drogowskaz, Wydawnictwo SWPS „Academica” Warszawa 2007.
3. Górniak J., Wachnicki J., Pierwsze kroki w analizie danych, Wydawnictwo SPSS Polska, Kraków, 2000.
4. Pavkov T. W., Pierce K. A., Do biegu, gotowi – start. Wprowadzenie do SPSS dla Windows, Wydawnictwo GWP Gdańsk 2005.
5. Ćwiczenia i materiały własne prowadzącej zajęcia.

Further reading

Notes

Studenci mogą w całym cyklu kształcenia otrzymywać licencjonowaną w ramach programu Ariadna wersję programu IBM statistics SPSS(w nowej wersji każdego roku) do wykorzystania przy realizacji własnych projektów.

Modified by dr hab. Dorota Szaban, prof. UZ (last modification: 23-04-2019 22:07)

Generated automatically from SylabUZ computer system