

Rok akademicki: 2020/2021

ID zajęć: 537570

ETAP: Semestr letni

Informacje ogólne:**Prowadzący:** dr hab. Tomasz Jankowski**Organizator:** Wydział Nauk Społecznych
Instytut Psychologii**Liczba godzin tygodni / semestr:** / 15**Jezyk wykładowy:** Język polski**Kierunek studiów:****Lokalizacja w planach rocznych:** Rok - Semestr**Punkty ECTS:****Forma zaliczenia:** Nie sklasyfikowany**Cele przedmiotu:**

1. Zastosowanie równań strukturalnych w badaniach psychologicznych
2. Zapoznanie z programem AMOS
3. Budowanie i analiza modeli opartych na równaniach strukturalnych przy użyciu programu AMOS

Wymagania wstępne:

Wprowadzenie do statystyki

Efekty kształcenia dla przedmiotu:**WIEDZA**

K_W01 ma uporządkowaną i pogłębioną wiedzę na temat zastosowań modeli teoretycznych w psychologii.

K_W01 ma uporządkowaną i pogłębioną wiedzę na temat metodologii związanej ze stosowaniem modelowania opartego na równaniach strukturalnych.

K_W04 rozumie specyfikę, istotę i cele modelowania opartego na równaniach strukturalnych

K_W04 rozumie specyfikę prowadzenia badań empirycznych będących podstawą do zastosowania modelowania strukturalnego

UMIEJĘTNOŚCI

K_U04 potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać swoje profesjonalne umiejętności dotyczące zaawansowanych technik analizy danych

K_U09 posiada rozwinięte umiejętności badawcze: potrafi konstruować złożone modele teoretyczne będące podstawą do zastosowania analizy równań strukturalnych

K_U09 posiada rozwinięte umiejętności badawcze: posługuje się pakietem statystycznym AMOS służącym do analizy modeli strukturalnych

K_U11 potrafi przestrzegać założeń związanych z zasadnym zastosowaniem modelowania strukturalnego

KOMPETENCJE SPOŁECZNE (POSTAWY)

K_K01 rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie oraz rozwoju własnych kompetencji związanych z pracą psychologa w różnych obszarach

K_K07 wykazuje krytyczną postawę wobec stosowanych metod badawczych i uzyskanych dzięki nim wyników, a także wobec różnych poglądów i praktyk w zakresie psychologii.

K_K08 potrafi współpracować w grupie, podejmując aktywne role w zespole (w tym rolę lidera), inspirować i organizować uczenie się innych osób

Metody dydaktyczne:

Wykład z prezentacją wizualną, dyskusja, zajęcia warsztatowe, zajęcia z wykorzystaniem komputerów.

Kryteria oceny i sposoby weryfikacji zakładanych efektów kształcenia:

Warunkiem zaliczenia jest aktywny udział w zajęciach oraz zbudowanie oraz przeanalizowanie w programie AMOS zadanego modelu pomiarowego.

Treści programowe przedmiotu:

1. Wprowadzenie do analizy równań strukturalnych
2. Wprowadzenie do programu AMOS
3. Budowanie i analiza modeli ścieżkowych przy użyciu programu AMOS
4. Budowanie i analiza modeli pomiarowych przy użyciu programu AMOS
5. Budowanie i analiza modeli strukturalnych przy użyciu programu AMOS

Literatura:

1. Konarski, R. (2017). Modele równań strukturalnych. Teoria i praktyka. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN.
2. Januszewski, A. (2011). Modele równań strukturalnych w metodologii badań psychologicznych. Problematyka przyczynowości w modelach strukturalnych i dopuszczalność modeli. Studia z Psychologii w KUL, (17), 213-245.
3. Bedyńska, S., Książek, M. (2012). Praktyczne wykorzystanie modeli regresji i modelowania strukturalnego. Warszawa: Wydawnictwo Akademickie Sedno.