



Studia podyplomowe
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Koninie
ul. Przyjaźni 1, 62-510 Konin
tel. 63-249-72-34
www.pwsz.konin.edu.pl/podyplomowe

„Metody analizy danych w biznesie i administracji” – edycja I

Cele studiów

Głównym celem studiów jest przekazanie uczestnikom wiedzy teoretycznej, jak i jej kompleksowego, praktycznego zastosowania z zakresu szeroko pojętych metod ilościowych i jakościowych. Uczestnicy studiów poznają zastosowania metod, technik i narzędzi analizy danych z różnych źródeł, w tym między innymi: metody ankietowej, analizy struktury, trendów, badania zależności, prognozowania, badania preferencji, analizy wielowymiarowej, tworzenia rankingów, wywiadów i innych. Istotną częścią studiów jest znaczna liczba zajęć warsztatowych z wykorzystaniem komputera oraz case studies.

Adresaci studiów

Studia przeznaczone są dla pracowników administracji publicznej mających styczność z analizami, raportowaniem oraz projektami badawczymi, osób decyzyjnych w firmie (właściciele, kadra zarządzająca, pracownicy niższego szczebla, chcący poznać/pogłębić wiedzę na temat możliwości wykorzystania analiz w działalności firmy), menadżerów projektów, menadżerów sprzedaży oraz osób wyrażających chęć pracowania na stanowisku analityka.

Wykładowcy

Kadrę dydaktyczną stanowią wykładowcy – nauczyciele akademicy zajmujący się analizą danych, jak również doświadczeni praktycy (właściciele, prezesi firm badawczych i takich, w których metody analizy danych wykorzystuje się na co dzień) zajmujący się badaniami marketingowymi oraz badaniami rynku.

Plan studiów

- Projektowanie i zarządzanie procesem badawczym
- Pozyskiwanie danych do analiz i projektów - desk research
- Przeprowadzanie badań fokusowych FGI, IDI
- Badania ankietowe
- Analiza efektywności inwestycji
- Analiza statystyczna w badaniach i projektach
- Metody wnioskowania statystycznego
- Badanie zależności między zjawiskami i cechami
- Budowanie rankingów – hierarchizacja i grupowanie obiektów
- Prognozowanie zjawisk społeczno-gospodarczych
- Praktyczne zastosowanie pakietu Excel w analizie danych - funkcje, tabele przestawne, Visual basic
- Praktyczne wykorzystanie pakietu Excel w badaniach ankietowych i statystycznych
- Zastosowanie pakietu Statistica w analizach danych

Czas trwania studiów

- dwa semestry
- 172 godzin
- 13 zjazdów (soboty i niedziele, godz. 9:00-15:40)

Warunki ukończenia studiów

Warunkiem ukończenia studiów jest uzyskanie zaliczeń i zdanie egzaminów z przedmiotów określonych w planie studiów oraz złożenie egzaminu końcowego, który obejmuje problematykę przedmiotów prowadzonych w ramach studiów. Ostateczny wynik studiów zostanie ustalony poprzez uwzględnienie oceny uzyskanej z egzaminu końcowego oraz ocen uzyskanych z czterech egzaminów przedmiotowych:

- Analiza statystyczna w badaniach i projektach
- Metody wnioskowania statystycznego
- Prognozowanie zjawisk społeczno-gospodarczych
- Zastosowanie pakietu Statistica w analizach danych

Absolwenci studiów otrzymają świadectwo ukończenia studiów podyplomowych

Koszt uczestnictwa

około 1500 zł/semestr