

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Decriptive Statistics (Ćw. audytoryjne), PG_00132367						
Kierunek studiów	International Business (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	1	Język wykładowy			angielski		
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS			3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Zarządzania -> Katedra Statystyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. Ewa Wycinka				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr hab. Ewa Wycinka				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	30		15.0		35.0	80
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z zagadnieniami statystyki opisowej takimi jak: jak zbierać i porządkować dane, przedstawiać je graficznie, posługiwać się miarami statystycznymi i interpretować ich wartości w celu ułatwienia podejmowania decyzji.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[IBL3_W08] zna i rozumie zasady podejmowania decyzji gospodarczych przez jednostki działające w strukturach społecznych i biznesowych	Student zna i rozumie zasady podejmowania decyzji gospodarczych przez jednostki działające w strukturach społecznych i biznesowych;	[SW3] opracowanie tekstowe/praca pisemna
	[IBL3_K01] jest gotowy do uznania znaczenia wiedzy z zakresu biznesu międzynarodowego w identyfikowaniu i rozwiązywaniu teoretycznych i praktycznych problemów biznesowych; jest gotowy do konsultacji z ekspertami w przypadku napotkania trudności w samodzielnym rozwiązywaniu problemów biznesowych	Student jest gotowy do uznania znaczenia wiedzy z zakresu statystyki opisowej w identyfikowaniu i rozwiązywaniu teoretycznych i praktycznych problemów biznesowych; jest gotowy do konsultacji z ekspertami w przypadku napotkania trudności w samodzielnym rozwiązywaniu problemów biznesowych	[SK2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[IBL3_K02] jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy z zakresu biznesu międzynarodowego, ekonomii i finansów oraz pokrewnych dziedzin	Student jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy z zakresu statystyki opisowej	[SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[IBL3_W01] posiada wiedzę z zakresu ekonomii i finansów, obejmującą krytyczne zrozumienie teorii biznesu międzynarodowego	Student posiada wiedzę pozwalającą na podstawie analizy danych na krytyczne zrozumienie teorii biznesu międzynarodowego	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[IBL3_W09] zna i rozumie podstawowe zasady ekonomiczne, prawne i inne uwarunkowania różnych działań związanych z nadaną kwalifikacją	Student zna i rozumie podstawowe zasady wykorzystania statystyki opisowej w różnych działach związanych z nadaną kwalifikacją	[SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[IBL3_U02] potrafi formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy związane z biznesem międzynarodowym, stosując metody i narzędzia badań ilościowych i jakościowych oraz zaawansowane techniki komunikacyjne i informacyjne stosowane w dziedzinie biznesu międzynarodowego, ekonomii i finansów	Student potrafi formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy związane z biznesem międzynarodowym, stosując metody i narzędzia statystyki opisowej;	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[IBL3_U01] potrafi interpretować i wyjaśniać zjawiska ekonomiczne, analizować ich przyczyny, przebieg i związki między nimi, wykorzystując nabytą wiedzę z zakresu biznesu międzynarodowego, ekonomii i finansów oraz dziedzin pokrewnych	Student potrafi interpretować i wyjaśniać zjawiska ekonomiczne, analizować ich przyczyny, przebieg i związki między nimi, wykorzystując nabytą wiedzę z zakresu statystyki opisowej;	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[IBL3_U03] potrafi wykonywać zadania w warunkach niepewności, rozwiązywać skomplikowane problemy biznesu międzynarodowego, dokonując odpowiedniego doboru źródeł, przeprowadzając krytyczną analizę i syntezę zebranych informacji i danych	Student potrafi wykonywać zadania w warunkach niepewności, rozwiązywać zadania statystyczne, dokonując odpowiedniego doboru źródeł, przeprowadzając krytyczną analizę i syntezę zebranych informacji i danych;	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport

Treści przedmiotu	<p>Podstawowe pojęcia statystyki i metody statystyczne, zastosowania statystyki, podstawowe pojęcia i definicje (populacja, próba, charakterystyka zmiennych), badania statystyczne (klasyfikacje, projektowanie badań, sondaże statystyczne, techniki doboru próby).</p> <p>Przetwarzanie danych: podsumowywanie, porządkowanie, grupowanie. Tabele i podstawowe tabele przekrojowe, rysunki i diagramy.</p> <p>Statystyka opisowa: klasyczne i stałe miary tendencji centralnej: średnia arytmetyczna, średnia ważona, mediana, moda, miary dyspersji: rozstęp, wariancja, odchylenie standardowe, współczynnik zmienności, miary skośności.</p> <p>Analiza korelacji (wykresy punktowe, analiza korelacji, obliczanie i interpretacja współczynnika korelacji, ograniczenia analizy korelacji, zastosowania analizy korelacji)</p> <p>Regresja (regresja liniowa z jedną zmienną niezależną, dopasowanie funkcji regresji, ograniczenia regresji).</p> <p>Szeregi czasowe. Miary dynamiki. Indeksy proste i złożone. Funkcje trendu.</p>														
Wymagania wstępne i dodatkowe	<p>Podstawy Excela</p> <p>Mathematics Applications in Economics and Management</p>														
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="448 853 794 891">Sposób oceniania (składowe)</th> <th data-bbox="794 853 1141 891">Próg zaliczeniowy</th> <th data-bbox="1141 853 1487 891">Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="448 891 794 922">zadanie grupowe</td> <td data-bbox="794 891 1141 922">51.0%</td> <td data-bbox="1141 891 1487 922">30.0%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 922 794 954">zadania indywidualne</td> <td data-bbox="794 922 1141 954">51.0%</td> <td data-bbox="1141 922 1487 954">30.0%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 954 794 992">testy</td> <td data-bbox="794 954 1141 992">51.0%</td> <td data-bbox="1141 954 1487 992">40.0%</td> </tr> </tbody> </table>			Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	zadanie grupowe	51.0%	30.0%	zadania indywidualne	51.0%	30.0%	testy	51.0%	40.0%
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej													
zadanie grupowe	51.0%	30.0%													
zadania indywidualne	51.0%	30.0%													
testy	51.0%	40.0%													
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Statistics for business and economics / Anderson [David R. et al.], Cengage Learning EMEA, 5th edition, cop. 2020.													
	Uzupełniająca lista lektur	<p>Statistics for business and economics / Anderson [David R. et al.], Cengage Learning EMEA, 5th edition, cop. 2020.</p> <p>Applied business statistics : making better business decision / Ken Black, John Wiley & Sons, cop. 2011.</p> <p>Complete business statistics / Amir D. Aczel, Jayavel Sounderpandian, McGraw-Hill Higher Education, 2009</p>													
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:													
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania															
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy														

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.