

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Decriptive Statistics (Wykład), PG_00132366						
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			2.0		
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	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15
	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	15		15.0		15.0	45
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_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;	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[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;	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[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;	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[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	[SK4] 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	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[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_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;	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny

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	Mathematics Applications in Economics and Management											
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table border="1" data-bbox="448 763 1487 853"> <thead> <tr> <th data-bbox="448 763 794 797">Sposób oceniania (składowe)</th> <th data-bbox="794 763 1141 797">Próg zaliczeniowy</th> <th data-bbox="1141 763 1487 797">Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="448 797 794 853">egzamin pisemny</td> <td data-bbox="794 797 1141 853">51.0%</td> <td data-bbox="1141 797 1487 853">100.0%</td> </tr> </tbody> </table>			Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	egzamin pisemny	51.0%	100.0%			
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej										
egzamin pisemny	51.0%	100.0%										
Zalecana lista lektur	<table border="1" data-bbox="448 860 1487 1267"> <tbody> <tr> <td data-bbox="448 860 794 916">Podstawowa lista lektur</td> <td colspan="2" data-bbox="794 860 1487 916">Statistics for business and economics / Anderson [David R. et al.], Cengage Learning EMEA, 5th edition, cop. 2020.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 916 794 1229">Uzupełniająca lista lektur</td> <td colspan="2" data-bbox="794 916 1487 1229">           Statistics for business and economics / Anderson [David R. et al.], Cengage Learning EMEA, 5th edition, cop. 2020.             Applied business statistics : making better business decision / Ken Black, John Wiley &amp; Sons, cop. 2011.             Complete business statistics / Amir D. Aczel, Jayavel Sounderpandian, McGraw-Hill Higher Education, 2009         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 1229 794 1267">Adresy eZasobów</td> <td colspan="2" data-bbox="794 1229 1487 1267">Adresy na platformie eNauczanie:</td> </tr> </tbody> </table>			Podstawowa lista lektur	Statistics for business and economics / Anderson [David R. et al.], Cengage Learning EMEA, 5th edition, cop. 2020.		Uzupełniająca lista lektur	Statistics for business and economics / Anderson [David R. et al.], Cengage Learning EMEA, 5th edition, cop. 2020.  Applied business statistics : making better business decision / Ken Black, John Wiley & Sons, cop. 2011.  Complete business statistics / Amir D. Aczel, Jayavel Sounderpandian, McGraw-Hill Higher Education, 2009		Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Podstawowa lista lektur	Statistics for business and economics / Anderson [David R. et al.], Cengage Learning EMEA, 5th edition, cop. 2020.											
Uzupełniająca lista lektur	Statistics for business and economics / Anderson [David R. et al.], Cengage Learning EMEA, 5th edition, cop. 2020.  Applied business statistics : making better business decision / Ken Black, John Wiley & Sons, cop. 2011.  Complete business statistics / Amir D. Aczel, Jayavel Sounderpandian, McGraw-Hill Higher Education, 2009											
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.