

Sylabus przedmiotu

| | |
|---|---|
| Przedmiot: | Statystyka w logistyce |
| Kierunek: | Logistyka, I stopień [6 sem], stacjonarny, praktyczny, rozpoczęty w: 2013 |
| Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu: | Statystyka w logistyce |
| Rok/Semestr: | I/2 |
| Liczba godzin: | 30,0 |
| Nauczyciel: | Klimek-Smęt Dominika, mgr |
| Forma zajęć: | konwersatorium |
| Rodzaj zaliczenia: | zaliczenie na ocenę |
| Poziom trudności: | podstawowy |
| Wstępne wymagania: | Matura z matematyki na poziomie podstawowym lub rozszerzonym oraz zaliczenie przedmiotu Matematyka |
| Metody dydaktyczne: | <ul style="list-style-type: none">• ćwiczenia przedmiotowe• konsultacje |
| Zakres tematów: | <ol style="list-style-type: none">1.Podstawowe pojęcia związane ze statystyką2.Etapy badania statystycznego. Opracowanie materiału statystycznego3.Wskaźniki struktury i natężenia. Wskaźnik podobieństwa struktur4.Miary średnie i kwartale5.Miary dyspersji6.Miary asymetrii i koncentracji7.Analiza korelacji i regresji liniowej8.Korelacja cech niemierzalnych: współczynnik rang Spearmana, C-Pearsona, tablice kontyngencji9. Miary analizy dynamiki: przyrosty absolutne, przyrosty względne, indeksy podstawowe, łańcuchowe, indeksy agregatowe, rachunek indeksowy, średnie tempo zmian |
| Forma oceniania: | <ul style="list-style-type: none">• obecność na zajęciach• ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność)• śródsesemestralne pisemne testy kontrolne |
| Warunki zaliczenia: | 2 kolokwia pisemne |
| Literatura: | <ol style="list-style-type: none">1. S.Ostasiewicz, Statystyka -elementy teorii i zadania,Wyd AE Wrocław 20062. W. Starzyńska , Statystyka praktyczna, PWN, Warszawa 20023.M. Sobczyk, Statystyka opisowa,Wydawnictwo C.H. Beck,Warszawa 2010 |