

Sylabus przedmiotu

| | |
|---|---|
| Przedmiot: | Statystyka w logistyce |
| Kierunek: | Logistyka, I stopień [6 sem], niestacjonarny, praktyczny, rozpoczęty w: 2013 |
| Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu: | Statystyka w logistyce |
| Rok/Semestr: | I/2 |
| Liczba godzin: | 18,0 |
| Nauczyciel: | Lisowski Mariusz, dr |
| Forma zajęć: | konwersatorium |
| Rodzaj zaliczenia: | zaliczenie na ocenę |
| Poziom trudności: | podstawowy |
| Wstępne wymagania: | 1. Matematyka 2. Excel |
| Metody dydaktyczne: | <ul style="list-style-type: none">• ćwiczenia laboratoryjne• objaśnienie lub wyjaśnienie• prelekcja• seminarium• wykład informacyjny• z użyciem komputera |
| Zakres tematów: | 1. Rodzaje rozkładów empirycznych, miary średnie, miary zmienności, miary asymetrii, miary koncentracji 2. Opis współzależności zjawisk masowych, współczynniki korelacji liniowej, funkcja regresji, weryfikacja oszacowanej funkcji 3. Składowe szeregu czasowego, tendencja rozwojowa, wahania sezonowe 4. Przyrosty względne i absolutne, indeksy, średnie tempo zmian, indeksy indywidualne |
| Forma oceniania: | <ul style="list-style-type: none">• końcowe zaliczenie pisemne• obecność na zajęciach |
| Warunki zaliczenia: | Obecność na zajęciach, pozytywna ocena z kolokwium zaliczeniowego |
| Literatura: | 1. Starzyńska W., Podstawy statystyki, Difin, Warszawa 2009 2. Sobczyk M., Statystyka. Aspekty praktyczne i teoretyczne, Wydawnictwo UMCS, Lublin 2006. 3. Sobczyk M., Statystyka, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2005 4. Józwik J., Podgórski J.: Statystyka od podstaw, PWE, Warszawa 2006. |