

Tytuł Prognozowanie gospodarcze	Kod 1011101261011130265
Kierunek Logistyka - studia stacjonarne I stopnia	Rok / Semestr 3 / 6
Specjalność -	Przedmiot obieralny
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / seminaaria: -	Liczba punktów 2
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr Tomasz Brzęczek
Katedra Nauk Ekonomicznych
ul. Strzelecka 11
60-965 Poznań
tel. 61 665 33 92
e-mail: tomasz.brzeczek@put.poznan.pl

Wydział:

Wydział Inżynierii Zarządzania
ul. Strzelecka 11
60-965 Poznań
tel. (61) 665-33-74, fax.
e-mail: office_fem@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

Economic Forecasting

Założenia i cele przedmiotu:

Zdobycie umiejętności zastosowania podstawowych metod szacowania modeli zależności ekonomicznej oraz ich zastosowania w celu symulacji oraz prognozowania

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

1. Prognozowanie. Proces, pojęcia, metody.
2. Stacjonarny szereg czasowy. Metody naiwna, średniej ruchomej, wygładzania wykładniczego, autoregresji, harmonika.
3. Szereg czasowy z tendencją rozwojową. Trend z addytywną, multiplikatywną albo harmoniczną sezonowością. Liniowy model wygładzania wykładniczego Holta. Zmienne wyprzedzające.
4. Symulacja i prognozowanie w ekonometrycznym modelu opisowym.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Statystyka opisowa i testy parametryczne, algebra macierzy

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład. Analiza przypadku. Prezentacja multimedialna

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Projekt grupowy składany w ostatnim semestrze zajęć na temat prognozowania na wybranym przypadku.

Bibliografia podstawowa:

1. Cieślak M. i inni Prognozowanie gospodarcze WN PWN Warszawa 2002
2. Witkowska D. Podstawy ekonometrii i teorii prognozowania Oficyna Ekonomiczna Kraków 2006

Bibliografia uzupełniająca:

