**Nazwa przedmiotu:**

Prognozowanie gospodarcze

**Koordynator przedmiotu:**

prof. nzw. dr hab. Mariusz Plich

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Ekonomia

**Grupa przedmiotów:**

Obieralne

**Kod przedmiotu:**

SGP 35.6/1

**Semestr nominalny:**

6 / rok ak. 2011/2012

**Liczba punktów ECTS:**

3

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 30h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Ekonometria

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Celem nauczania przedmiotu jest zapoznanie z metodami ilościowymi pozwalającymi na przewidywanie zjawisk gospodarczych.

**Treści kształcenia:**

I. Zagadnienia wstępne
II. Jednorównaniowy model ekonometryczny w zastosowaniu do prognozowania
III. Prognozowanie na podstawie szeregów czasowych
IV. Wielorównaniowy model ekonometryczny w prognozowaniu
V. Prognozowanie zjawisk dyskretnych: wyznaczanie prawdopodobieństw zrealizowania się określonej sytuacji na podstawie modeli probitowych i logitowych
VI. Prognozowanie przez analogię
VII. Heurystyczne metody prognozowania jako przykład prognozowania jakościowego wykorzystującego wiedzę i intuicję ekspertów
VIII. Prognozy ostrzegawcze (metoda różnic)
IX. Dezagregacja prognozy sprzedaży.

**Metody oceny:**

Zaliczenie przedmiotu w formie pisemnej sprawdzającej znajomość metod prognozowania gospodarczego, przeprowadzony w formie dwuczęściowego testu zawierającego test jednokrotnego wyboru (cz. I) oraz pytania otwarte (cz. II). W ramach zaliczenia sprawdzana jest znajomość podstawowych pojęć związanych z prognozowaniem oraz charakterystyka poznanych metod. Nie jest wymagana znajomość wzorów.

**Egzamin:**

**Literatura:**

1.Cieślak M. (red.), Prognozowanie gospodarcze. Metody i zastosowania, PWN, Warszawa 2002
2.Dittman P., Metody prognozowania sprzedaży w przedsiębiorstwie, Wyd. AE we Wrocławiu, Wrocaw 2000
3.Zeliaś A., Pawełek B., Wanat S. Prognozowanie ekonomiczne. Teoria, przykłady, zadania, PWN, Warszawa 2004
4.Gajda J., Prognozowanie i symulacje a decyzje gospodarcze, Wyd. C.H.Beck, Warszawa, 2001
5.Nowak E.(red.), Prognozowanie gospodarcze. Metody, modele, zastosowania, przykłady,
Agencja Wyd. Placet, Warszawa 1998
6.Siedlecka U., Prognozowanie ostrzegawcze w gospodarce, PWE, Warszawa 1996
7.Zeliaś A., Teoria prognozy, PWE, Warszawa 1997

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe