

Prognozowanie w przedsiębiorstwie - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Prognozowanie w przedsiębiorstwie
Kod przedmiotu	04.9-WZ-Zarzd-PP-S16
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Zarządzanie / Finanse przedsiębiorstw
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr inż. Anna Łobos

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę
Ćwiczenia	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Uświadomienie znaczenia prognozowania dla przyszłości przedsiębiorstwa. Zapoznanie studenta z pojęciami związanymi z prognozowaniem. Nabycie umiejętności budowania systemu prognostycznego w przedsiębiorstwie, dzięki wiedzy o źródłach danych wykorzystywanych w prognozowaniu oraz stosowanych metodach. Nabycie umiejętności diagnozowania zjawisk podlegających prognozowaniu w przedsiębiorstwie. Umiejętność wyboru właściwej metody prognozowania zjawisk zachodzących w przedsiębiorstwie w zależności od charakteru zjawiska i dostępnych danych. Ponadto konstruowanie prognoz badanych zjawisk, rozpoznawanie sygnałów ostrzegawczych w zjawiskach zachodzących w przedsiębiorstwie, budowanie prognoz ostrzegawczych, a także ocenianie jakości prognoz.

Wymagania wstępne

Znajomość podstaw ekonomii, matematyki i statystyki opisowej.

Zakres tematyczny

W ramach prowadzonych wykładów: System prognostyczny przedsiębiorstwa. Dane prognostyczne i ich źródła. Eksploracja danych prognostycznych. Prognozowanie wielkości sprzedaży. Prognozowanie na podstawie prawidłowości występujących pomiędzy sprzedażą a zjawiskami z nią powiązanymi. Budowanie prognoz na podstawie opinii kierownictwa, opinii ekspertów spoza przedsiębiorstwa oraz na podstawie intencji nabywców. Metody prognozowania przez analogie historyczne i przestrzenno – czasowe. Heurystyczne metody prognozowania. Prognozowanie ostrzegawcze. Prognozy kombinowane. Prognozowanie w ocenie sytuacji finansowej przedsiębiorstwa. Prognozowanie bankructwa.

W ramach prowadzonych ćwiczeń: rozwiązywanie zadań i problemów z zakresu metod prezentowanych na wykładach; dobór metod prognostycznych do konkretnego problemu gospodarczego, przygotowanie projektu w dwuosobowych grupach mającego na celu rozwiązanie przydzielonego przez nauczyciela problemu prognostycznego z związanego z zarządzaniem finansami.

Metody kształcenia

Wykład konwencjonalny, rozwiązywanie zadań, praca w grupach, klasyczna metoda problemowa, dyskusja, burza mózgów, giełda pomysłów.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student zna rozszerzoną terminologię stosowaną w obszarze prognozowania w przedsiębiorstwie. Student posiada wiedzę interdyscyplinarną.	K_W01	kolokwium	Wykład
Student zna rozszerzoną terminologię stosowaną w obszarze prognozowania w przedsiębiorstwie. Student posiada wiedzę interdyscyplinarną.	K_W05 K_K09	- kolokwium - obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - projekt	- Wykład - Ćwiczenia

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student prawidłowo rozpoznaje zjawiska i procesy zachodzące w działalności przedsiębiorstwa, identyfikuje czynniki wpływające badane zjawisko lub proces. Student potrafi zbudować system prognostyczny w przedsiębiorstwie.	• K_U01 • K_U03	• bieżąca kontrola na zajęciach • projekt	• Ćwiczenia
Student potrafi dobrać metodę diagnostyczną i prognostyczną do badania wybranego zjawiska lub procesu gospodarczego, stosuje poprawnie wybraną metodę, potrafi przewidywać przyszły stan lub przebieg badanego zjawiska lub procesu. Student potrafi rozpoznawać sygnały ostrzegawcze w zjawiskach zachodzących w przedsiębiorstwie, a także umie stawiać prognozy ostrzegawcze i prognozy kombinowane. Student umie prognozować w celu oceny sytuacji finansowej przedsiębiorstwa. Potrafi prognozować bankructwo przedsiębiorstwa.	• K_U02 • K_U04 • K_K09	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • projekt	• Ćwiczenia
Student uczestniczy w pracy zespołowej i burzy mózgów.	• K_K02	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Warunki zaliczenia dla **ćwiczeń**: pozytywna ocena z kolokwium – lista pytań z zakresu tematycznego ćwiczeń zostaje studentom przesłana z miesięcznym wyprzedzeniem, pytania testowe, test wyboru, wybór jednokrotny oraz krótkie zadania. Na ocenę dostateczny należy uzyskać 65% poprawnych odpowiedzi w teście tj. 13 odpowiedzi poprawnych na 20 pytań, 14 odpowiedzi poprawnych pozwala na uzyskanie oceny dostateczny plus, od 15 do 16 poprawnych odpowiedzi student uzyska ocenę dobry, od 17 do 18 odpowiedzi student uzyska ocenę dobry plus, od 19 do 20 poprawnych odpowiedzi student uzyska ocenę bardzo dobry. Ponadto, konieczna jest pozytywna ocena z projektu realizowanego w grupach dwuosobowych jako praca własna, tematy projektu są podawane studentom na drugich ćwiczeniach. Projekty oceniane są pod względem jakości zgromadzonego materiału statystycznego, prezentacji danych, wyboru właściwej metody prognostycznej, jej poprawnego zastosowania, syntetycznego przedstawienia wyników i wyciągania wniosków na podstawie przeprowadzonego badania. Obowiązkowa obecność na ćwiczeniach.

Warunki zaliczenia dla **wykładów**: egzamin pisemny – lista pytań z zakresu tematycznego wykładów przesłana studentom z miesięcznym wyprzedzeniem, pytania testowe, test wyboru, wybór jednokrotny oraz krótkie zadania. Na zaliczenie należy uzyskać 65% poprawnych odpowiedzi w teście tj. 13 odpowiedzi poprawnych na 20 pytań. Obowiązkowa obecność na wykładach.

Literatura podstawowa

1. Dittmann P., Dittmann I., A. Szpulak, E. Szabela - Pasierbińska, Prognozowanie w zarządzaniu przedsiębiorstwem, Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2012
2. Dittmann P., Prognozowanie w przedsiębiorstwie. Metody i ich zastosowania, Oficyna Ekonomiczna, Kraków 2004.
3. Dittmann P., Szandula J. (red.), Prognozowanie w zarządzaniu firmą, Akademia Ekonomiczna we Wrocławiu, Wydawnictwo Indygo Zahir Media, Wrocław 2008.
4. Radzikowska B. (red.), Metody Prognozowania. Zbiór Zadań, Wyd. Ae, Wrocław 2000
5. Cieślak M. (red.), Nieklasyczne Metody Prognozowania, Pwn, Warszawa 1983
6. Kassyk-Rokicka H., Statystyka Nie Jest Trudna. Mierniki Statystyczne, Pwe, Warszawa 1998
7. Cieślak M., Prognozowanie Gospodarcze. Metody i Zastosowania, Pwn, Warszawa, 2000.

Literatura uzupełniająca

1. Sadowski W., Ekonometria, WSHiP, Warszawa 1996.
2. Czyżycki R., Klóska R., Ekonometria i prognozowanie zjawisk ekonomicznych w przykładach i zadaniach, ECONOMICUS, Szczecin 2011.
3. Prusak B., Nowoczesne metody prognozowania zagrożenia finansowego przedsiębiorstw, Difin, Warszawa 2005.
4. Guzik B., Appenzeller D., Jurek W., Prognozowanie i symulacje. Wybrane zagadnienia, Wyd. Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, Poznań 2007.
5. Ignasiak E., Optymalizacja decyzji, symulacja i prognozowanie procesów gospodarczych, Wyd. Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, Poznań 2002.
6. Panek T. (red. nauk.), Statystyka społeczna, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2007.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Joanna Zarębska, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 18-09-2016 16:44)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ