

Opis zajęć (syllabus): Analiza wrażliwości w rachunkowości zarządczej

Nazwa zajęć:	Analiza wrażliwości w rachunkowości zarządczej	ECTS	3
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Sensitivity Analysis in Managerial Accounting		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Finanse i Rachunkowość		

Język wykładowy: polski		Poziom studiów: 2	
Forma studiów: stacjonarne i niestacjonarne	Status zajęć: kierunkowy - do wyboru	Numer semestru: 4 semestr letni	
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2020/2021	Numer katalogowy: EKR-F-2SZ-4-15-KF-2020

Koordynator zajęć:	dr Tomasz Felczak, asystent		
Prowadzący zajęcia:	dr Marzena Ganc, adiunkt		
Jednostka realizująca:	Katedra Finansów		
Jednostka zlecająca:	Wydział Ekonomiczny		
Założenia, cele i opis zajęć:	<p>a. Zapoznanie studentów z istotą, zakresem oraz specyfiką analizy wrażliwości w rachunkowości zarządczej.</p> <p>Wykład Analiza wrażliwości w literaturze. Istota i definicje analizy wrażliwości w rachunkowości zarządczej. Podstawowa analiza wrażliwości. Zaawansowana analiza wrażliwości. Analiza marży i stopy marży bezpieczeństwa. Wrażliwość przedsiębiorstwa na zmiany popytu. Wrażliwość przedsiębiorstwa na zmiany kosztów stałych. Wrażliwość na przedsiębiorstwa na zmiany cen. Analiza zmienności kosztów. Metody wyodrębniania kosztów stałych i zmiennych. Analiza struktury i dynamiki kosztów zmiennych. wpływ zmienności kosztów na opłacalność produkcji. Analiza kosztów stałych przedsiębiorstwa. Charakterystyka kosztów stałych przedsiębiorstwa. Efekt skali. Dźwignia finansowa jako funkcja superdźwigni połączonej. Kształtowanie się dźwigni finansowej pod wpływem zmian jednego czynnika. Kształtowanie się dźwigni finansowej pod wpływem zmian wszystkich czynników. Interpretacja ekonomiczna działania superdźwigni operacyjnej. Warunek graniczny dla stopy wzrostu zysku.</p> <p>Ćwiczenia Analiza wrażliwości za pomocą dźwigni operacyjnych. Zmiany zysku pod wpływem zmian początkowych wielkości sprzedaży. Zmiany zysku pod wpływem zmian początkowych wielkości kosztów stałych. Zmiany zysku pod wpływem zmian stopy wzrostu cen. Zaawansowana analiza wrażliwości za pomocą superdźwigni operacyjnej. Funkcja superdźwigni operacyjnej. Superdźwignia operacyjna popytu. Skutki zmian wielkości wszystkich czynników. Analiza wrażliwości budżetu. Korekta budżetu. Superdźwignia operacyjna dla budżetu. Mechanizm superdźwigni operacyjnej dla korekt budżetu. Wrażliwość zysku na zmiany czynników addytywnych. Wrażliwość zysku na zmiany cen. Wrażliwość zysku na zmiany kosztów zmiennych. Wrażliwość zysku na zmiany kosztów stałych. Analiza wrażliwości za pomocą metod dyskontowych. Dźwignia wolnych środków pieniężnych. Wartość zaktualizowana netto z uwzględnieniem wrażliwości na zmiany kosztów operacyjnych. Funkcja stopy wzrostu dla zmian jednego czynnika.</p>		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	<p>a. wykład - liczba godzin: stacj: 20, niestacj. 12 b. ćwiczenia audytoryjne - liczba godzin: stacj: 10, niestacj. 4</p>		
Metody dydaktyczne:	dyskusja, projekt badawczy, konsultacje, wykład konwersacyjny		
Wymagania formalne i założenia wstępne:	rachunkowość zarządcza, rachunek kosztów		
Efekty uczenia się:	<p>Wiedza - Zna i rozumie: 1. zna i rozumie istotę i zakres analizy wrażliwości w rachunkowości zarządczej</p>	<p>Umiejętności - Potrafi: 2. potrafi analizować koszty oraz ich wpływ na wyniki finansowe jednostki 3. potrafi określić wrażliwość wyników finansowych na zmiany czynników kosztowych w przedsiębiorstwie</p>	<p>Kompetencje - Jest gotów do: 4. jest gotów do przeprowadzania analizy wrażliwości wyników finansowych na zmiany kosztów w jednostce</p>
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	ocena wykonania zadania projektowego (efekty: 1,2,3,4), ocena aktywności w trakcie zajęć (efekty: 1,2)		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	złożone projekty, karty oceny studenta (w tym na listach obecności)		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	ocena wykonania zadania projektowego - 90%, ocena aktywności w trakcie zajęć - 10%		

Miejsce realizacji zajęć:	sala dydaktyczna (wykładowa/ćwiczeniowa)
Literatura podstawowa i uzupełniająca:	
1. Nowak, E. (red:) 2008. Strategiczne zarządzanie kosztami. Wydawnictwo Oficyna Ekonomiczna. Warszawa. 2. Świdorska, G. 2002. Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów. Tom I. Wydawnictwo Difin. Warszawa. 3. Piosik, A. 2006. Zasady rachunkowości zarządczej. Wydawnictwo PWN. Warszawa.	
Uwagi:	

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:	
Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych dla zajęć efektów uczenia się - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS:	82/86
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	1.28/0.72 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów uczenia się z efektami przedmiotu:			
Kategoria efektu	Efekty uczenia się dla zajęć:	Odniesienie do efektów dla programu studiów dla kierunku	Oddziaływanie zajęć na efekt kierunkowy*)
Wiedza	1. zna i rozumie istotę i zakres analizy wrażliwości w rachunkowości zarządczej	FIR2_KW03	3
Umiejętności	2. potrafi analizować koszty oraz ich wpływ na wyniki finansowe jednostki	FIR2_KU02	3
	3. potrafi określić wrażliwość wyników finansowych na zmiany czynników kosztowych w przedsiębiorstwie	FIR2_KU02	2
Kompetencje	4. jest gotów do przeprowadzania analizy wrażliwości wyników finansowych na zmiany kosztów w jednostce	FIR2_KK01	3

*) 3 - zaawansowany i szczegółowy, 2 - znaczący, 1 - podstawowy