

Rok akademicki:	Grupa przedmiotów	Numer katalogowy:		RFP410	
Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Analiza wrażliwości w rachunkowości zarządczej			ECTS ²⁾	3
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	The sensitivity analysis in management accounting				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Finanse i Rachunkowość				
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	Marzena Ganc				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	Marzena Ganc				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Katedra Ekonomiki i Organizacji Przedsiębiorstw, Zakład Rachunkowości, Finansów Przedsiębiorstw i Bankowości				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Nauk Ekonomicznych				
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot	b) stopień	c) rok	d) forma studiów	
	SW	2	2	stacjonarne / niestacjonarne	
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	a) semestr		b) Jęz. wykładowy ¹¹⁾		
	4		polski		
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Celem przedmiotu jest: - zapoznanie studentów z istotą, zakresem oraz specyfiką analizy wrażliwości w rachunkowości zarządczej, - zaprezentowanie aspektów teoretycznych i praktycznych z zakresu analizy wrażliwości.				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) forma dydaktyczna		b) liczba godzin (stacjonarne i niestacjonarne)		
	a1) wykład		20	12	
	a2) ćwiczenia audytoryjne				
	a3) ćwiczenia laboratoryjne		10	6	
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	a4) seminaria				
	dyskusja	T	eksperyment		
	projekt badawczy		studium przypadku		T
	rozwiązywanie problemu	T	gry symulacyjne		
	analiza i interpretacja tekstów źródłowych		indywidualne projekty studenckie		
	konsultacje		inne ...		
	inne...		inne ...		
inne...		inne ...			
	Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :				
A. wykłady					
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. Koszty stałe w długim i krótkim okresie. 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. Punkt jednakowego zysku. Punkt jednakowej wielkości dźwigni operacyjnej popytu.					
B. 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. Funkcja stopy wzrostu dla zmian poszczególnych czynników. Analiza wrażliwości projektu inwestycyjnego na zmiany pojedynczych czynników za pomocą metod dyskontowych. Analiza wrażliwości NPV i IRR na zmiany wielkości popytu. Analiza wrażliwości NPV i IRR na zmiany cen. Analiza wrażliwości NPV i IRR na zmiany kosztów operacyjnych. Analiza wrażliwości za pomocą superdźwigni połączonej. Superdźwignia łączona. Postać superdźwigni połączonej popytu. Czynnikiowe superdźwignie połączone.					
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	Rachunkowość zarządcza				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Wiedza z zakresu rachunku kosztów i rachunkowości zarządczej				

Efekty kształcenia ¹⁸⁾ : (z kolejnymi numerami, 01, 02, 03 itd.)	01 - umiejętność zastosowania narzędzi analizy wrażliwości		05 -	
	02 - wiedza w zakresie definiowania istoty analizy wrażliwości		06 -	
	03 - umiejętność interpretacji wyników analizy wrażliwości		07 -	
	04 - zdolność do podejmowania operacyjnych decyzji zarządczych		08 -	
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	kolokwium na zajęciach ćwiczeniowych	01, 02, 03, 04	ocena wykonanie zadania projektowego na zdefiniowany temat	
	praca pisemna przygotowywana w ramach pracy własnej studenta		ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć	03, 04
	ocena eksperymentów wykonywanych w trakcie zajęć		przygotowanie zespołowej analizy zdefiniowanego problemu	03
	ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć		obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)	04
	egzamin pisemny		test komputerowy	
	egzamin ustny		inne..	
	inne...		inne..	
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	okresowe prace pisemne	01,02,03,04	imiennie karty oceny studenta	03, 04
	złożone projekty		treść pytań egzaminacyjnych z oceną	
	inne...		inne..	
	inne...		inne..	
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	Element oceny	Waga w %	Element oceny	Waga w %
	kolokwium na zajęciach ćwiczeniowych	70%	ocena wykonania zadania projektowego na zdefiniowany temat	
	praca pisemna przygotowywana w ramach pracy własnej studenta		ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć	10%
	ocena eksperymentów wykonywanych w trakcie zajęć		przygotowanie zespołowej analizy zdefiniowanego problemu	10%
	ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć		obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)	10%
	egzamin pisemny		test	
	egzamin ustny		inne..	
	inne...		inne..	
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	sala dydaktyczna			
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :				
a) podstawowa				
1. Nowak, E. (red.): 2008. Strategiczne zarządzanie kosztami. Wydawnictwo Oficyna Ekonomiczna. Warszawa.				
2. Piosik, A. 2006. Zasady rachunkowości zarządczej. Wydawnictwo PWN. Warszawa.				
b) uzupełniająca				
3. Świdarska, G. 2002. Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów. Tom I. Wydawnictwo Difin. Warszawa.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
UWAGI ²⁴⁾ :				