



Ocena efektywności ekonomicznej w projektach inwestycyjnych finansowanych z Funduszy Europejskich - warsztaty praktyczne.

Numer usługi 2025/01/02/8282/2482515

1 783,50 PLN brutto
1 450,00 PLN netto
111,47 PLN brutto/h
90,63 PLN netto/h

Centrum Organizacji
Szkoleń i
Konferencji SEMPER
Magdalena
Wolniewicz-Kesaria

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 12.05.2025 do 13.05.2025



Informacje podstawowe

Kategoria	Prawo i administracja / Prawo Unii Europejskiej
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Do udziału w szkoleniu szczególnie zachęcamy: Szkolenie jest skierowane do pracowników administracji publicznej; członków zespołów projektowych; osób odpowiadających za przygotowanie projektów unijnych; pracowników podmiotów publicznych mających zamiar aplikować o wsparcie finansowe z UE; osób zainteresowanych tematyką analizy finansowej projektów infrastrukturalnych.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	11-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestników do analizy inwestycyjnej, finansowej i ekonomicznej, co pozwoli im na efektywne zarządzanie projektami, podejmowanie świadomych decyzji inwestycyjnych oraz minimalizowanie ryzyka w działalności inwestycyjnej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza: - Identyfikuje i analizuje warianty (jakościowe, ilościowe), dynamiczne koszty jednostkowe - określa etapy analizy finansowej, DCF, prognozowanie przychodów, kosztów, nakładów, wskaźniki rentowności (FNPV, FRR). - omawia różnice między analizą finansową a ekonomiczną, analiza kosztów i korzyści, wskaźniki rentowności (ENPV, ERR, B/C).	- Uczestnik potrafi wymienić i scharakteryzować co najmniej trzy metody identyfikacji wariantów inwestycyjnych (jakościowych i ilościowych). - Uczestnik wyjaśnia pojęcie dynamicznego kosztu jednostkowego i potrafi podać przykład jego zastosowania w analizie inwestycyjnej. - Uczestnik wymienia etapy analizy finansowej oraz potrafi opisać znaczenie każdego z nich. - Uczestnik przedstawia różnice między analizą finansową a ekonomiczną na podstawie konkretnych przykładów.	Test teoretyczny
Umiejętności: - przygotowuje prognozy finansowe, oblicza wskaźniki, weryfikuje model finansowy. - przeprowadza analizę wrażliwości, budowania matrycy ryzyk, oceny ryzyka i działań zaradczych. Kompetencje społeczne: - ocenia jak odpowiednio reagować w różnych sytuacjach związanych z wykonywanym zawodem - identyfikuje własny styl uczenia się i wybiera sposoby dalszego kształcenia, - określa znaczenie komunikacji interpersonalnej oraz potrafi prawidłowo identyfikować i rozstrzygać dylematy związane z wykonywaniem zawodu.	- Uczestnik oblicza i interpretuje co najmniej trzy wskaźniki finansowe, udowadniając ich zastosowanie w kontekście oceny projektu. - Uczestnik ocenia ryzyko dla konkretnego projektu, wskazując na zmienne krytyczne oraz ich potencjalny wpływ na realizację przedsięwzięcia. - Umiejętność dostosowania reakcji do różnorodnych kontekstów zawodowych - Wybór adekwatnych metod do dalszego kształcenia.	 Test teoretyczny Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji

Program

- szkolenie trwa 2 dni (16h)
- zajęcia odbywają się w godzinach 10.00-18.00 pierwszego dnia oraz 09.00- 17.00 drugiego dnia zgodnie z harmonogramem:

Dzień I

Godz. 10.00 - 10.10 – PRE TEST do uzupełnienia przed szkoleniem

Godz. 10.10 - 12.00 – szkolenie

1. Analiza wariantów inwestycyjnych:

- metody identyfikacji wariantów inwestycyjnych,
- założenia analizy jakościowej (wielokryterialnej) wariantów,

Godz. 12.00 - 12.15 – przerwa

Godz. 12.15 - 14.00 – szkolenie

- założenia analizy ilościowej wariantów – metoda dynamicznego kosztu jednostkowego,
- porównanie analizowanych wariantów – wybór najlepszego rozwiązania,
- dobre praktyki i najczęściej popełniane błędy.

Godz. 14.00 - 14.30 – przerwa

Godz. 14.30 - 16.00 – szkolenie

2. Analiza finansowa, w tym ocena trwałości finansowej:

- cele i etapy analizy finansowej,
- podstawy analizy finansowej projektów inwestycyjnych, w tym omówienie metodyki zdyskontowanych przepływów pieniężnych (Discounted Cash Flow),
- przygotowanie założeń finansowych,
- prognozowanie nakładów inwestycyjnych i odtworzeniowych,
- prognozowanie przychodów i kosztów operacyjnych,
- ustalanie wartości rezydualnej projektu,

Godz. 16.00 - 16.15 - przerwa

Godz. 16.15 - 18.00 – szkolenie

- analiza finansowania zewnętrznego,
- konstrukcja projekcji przepływów pieniężnych,
- obliczanie i interpretacja wskaźników rentowności finansowej projektu (FNPV, FRR),
- powiązania przyczynowo skutkowe w ramach projektu: założenia techniczne, organizacyjne i prawne a analiza finansowa,
- analiza trwałości finansowej, w tym ocena prognoz sprawozdań finansowych beneficjenta,
- weryfikacja i interpretacja modelu finansowego,
- dobre praktyki i najczęściej popełniane błędy.

Dzień II

Godz. 09.00 - 11.00 – szkolenie

3. Analiza ekonomiczna (analiza kosztów i korzyści):

- wprowadzenie do analizy ekonomicznej – wyjaśnienie podstawowych pojęć,
- analiza finansowa a analiza ekonomiczna projektu,
- ocena korzyści i kosztów związanych z realizacją przedsięwzięcia z punktu widzenia społeczności (jakościowa i ilościowa),
- metody przeprowadzania analizy ekonomicznej: analiza efektywności kosztowej, analiza kosztów i korzyści,

Godz. 11.00 - 11.15 – przerwa

Godz. 11.15 - 13.00 – szkolenie

- stosowanie korekt przepływów finansowych na potrzeby analizy ekonomicznej,
- obliczanie i interpretacja wskaźników rentowności ekonomicznej projektu (ENPV, ERR, B/C),
- dobre praktyki i najczęściej popełniane błędy.

Godz. 13.00 - 13.30 – przerwa

Godz. 13.30 - 15.00 – szkolenie

4. Analiza wrażliwości i ryzyka:

- analiza wrażliwości – podstawowe zasady,
- definiowanie zmiennych (np. nakłady inwestycyjne, koszty operacyjne) i ich wpływ na wskaźniki finansowej i ekonomicznej efektywności przedsięwzięcia oraz na jego trwałość finansową,
- ocena zmiennych krytycznych i wartości progowych,

Godz. 15.00 - 15.15 – przerwa

Godz. 15.15 - 16.40 – szkolenie

- analiza scenariuszowa dla kluczowych zmiennych,
- etapy analizy ryzyka: identyfikacja czynników ryzyka, analiza jakościowa ryzyka, działania zaradcze i ich alokacja,
- budowa macierzy ryzyk,
- dobre praktyki i najczęściej popełniane błędy.

Godz. 16.40 - 16.50 – POST TEST walidacja usługi

Godz. 16.50 - 17.00 – podsumowanie i zakończenie szkolenia

Szkolenie będzie realizowane w wymiarze 16-godzinny, gdzie 1 godzina odpowiada godzinie zegarowej (60min.)

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 17

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 17 PRE TEST do uzupełnienia przed szkoleniem	-	12-05-2025	10:00	10:10	00:10
2 z 17 1. Analiza wariantów inwestycyjnych: • metody identyfikacji wariantów inwestycyjnych, • założenia analizy jakościowej (wielokryterialnej) wariantów,	Kamil Bieńkowski	12-05-2025	10:10	12:00	01:50
3 z 17 przerwa	Kamil Bieńkowski	12-05-2025	12:00	12:15	00:15
4 z 17 • założenia analizy ilościowej wariantów • porównanie analizowanych wariantów • dobre praktyki i najczęściej popełniane błędy.	Kamil Bieńkowski	12-05-2025	12:15	14:00	01:45
5 z 17 przerwa	Kamil Bieńkowski	12-05-2025	14:00	14:30	00:30
6 z 17 2. Analiza finansowa, w tym ocena trwałości finansowej:	Kamil Bieńkowski	12-05-2025	14:30	16:00	01:30
7 z 17 przerwa	Kamil Bieńkowski	12-05-2025	16:00	16:15	00:15
8 z 17 • analiza finansowania zewnętrznego, • konstrukcja projekcji przepływów pieniężnych,	Kamil Bieńkowski	12-05-2025	16:15	18:00	01:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 17 3. Analiza ekonomiczna (analiza kosztów i korzyści):	Kamil Bieńkowski	13-05-2025	09:00	11:00	02:00
10 z 17 przerwa	Kamil Bieńkowski	13-05-2025	11:00	11:15	00:15
11 z 17 • stosowanie korekt przepływów finansowych na potrzeby analizy ekonomicznej, • obliczanie i interpretacja wskaźników rentowności ekonomicznej projektu (ENPV, ERR, B/C),	Kamil Bieńkowski	13-05-2025	11:15	13:00	01:45
12 z 17 przerwa	Kamil Bieńkowski	13-05-2025	13:00	13:30	00:30
13 z 17 4. Analiza wrażliwości i ryzyka:	Kamil Bieńkowski	13-05-2025	13:30	15:00	01:30
14 z 17 przerwa	Kamil Bieńkowski	13-05-2025	15:00	15:15	00:15
15 z 17 • analiza scenariuszowa dla kluczowych zmiennych, • etapy analizy ryzyka: identyfikacja czynników ryzyka, analiza jakościowa ryzyka, działania zaradcze i ich alokacja,	Kamil Bieńkowski	13-05-2025	15:15	16:40	01:25
16 z 17 POST TEST walidacja usługi	-	13-05-2025	16:40	16:50	00:10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 17 podsumowanie i zakończenie szkolenia	Kamil Bieńkowski	13-05-2025	16:50	17:00	00:10

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 783,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 450,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	111,47 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,63 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Kamil Bieńkowski

Trener-praktyk. Posiada 8-letnie doświadczenie w zakresie sporządzania analiz finansowo-ekonomicznych, analiz wykonalności oraz analiz wrażliwości i ryzyka projektów inwestycyjnych realizowanych przez jednostki publiczne i podmioty prywatne. Od wielu lat współpracuje z samorządami lokalnymi, administracją oraz sektorem prywatnym i pozarządowym w zakresie pozyskiwania zewnętrznych źródeł finansowania działalności. Przygotował ponad 150 analiz finansowo-ekonomicznych oraz studiów wykonalności, z których największe dotyczyły m.in.: dofinansowania kwotą 100 mln zł projektu pt. „Ponadregionalne Centrum Onkologii Dziecięcej we Wrocławiu – Przylądek Nadziei”; dofinansowania kwotą ok. 194 mln zł projektu pt. „Rozbudowa odcinka drogi wojewódzkiej nr 942 w Bielsku-Białej”.

Posiada bogate doświadczenie w prowadzeniu szkoleń o podobnej tematyce dla osób dorosłych w okresie 5 lat wstecz od daty rozpoczęcia szkolenia.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dydaktyczne

[autorski podręcznik Uczestnika szkolenia, materiały dodatkowe wykorzystywane podczas warsztatów praktycznych]

Materiały piśmiennicze

[notatnik, długopis]

Warunki uczestnictwa

ZGŁOSZENIE NA USŁUGĘ

Rezerwacji miejsca szkoleniowego można dokonać za pośrednictwem BUR.

Dla uczestników finansujących udział w szkoleniu w minimum 70% lub w całości ze środków publicznych następuje zwolnienie z obowiązku opłaty podatku VAT. Zwolnienie przyznane jest zgodnie z treścią rozporządzenia ministra finansów art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11.03.2004 r.

- **Walidacja usługi odbędzie się poprzez PRE i POST TESTY przekazane dla uczestników na początku szkolenia oraz ponownie weryfikowane przed jego zakończeniem.**

Informacje dodatkowe

Materiały dydaktyczne:

Standardowo zestaw materiałów szkoleniowych obejmuje:

- autorski podręcznik Uczestnika szkolenia,
- materiały dodatkowe wykorzystywane podczas warsztatów praktycznych
- materiały piśmiennicze [notatnik, długopis]
- dyplom potwierdzający ukończenie szkolenia
- konsultacje poszkoleniowe
- każdy z Uczestników otrzyma indywidualną kartę rabatową upoważniającą do 10% zniżki na wszystkie kolejne szkolenia otwarte organizowane przez Centrum Organizacji Szkoleń i Konferencji SEMPER

Adres

ul. Towarowa 2/A

00-811 Warszawa

woj. mazowieckie

Szkolenia w Warszawie najczęściej realizujemy w Hotel*** Campanile.

W szczególnych przypadkach Organizator zastrzega sobie prawo do zmiany miejsca szkolenia na obiekt o tym samym lub wyższym standardzie i nie stanowi to zmiany warunków umowy.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Angelika Poznańska

E-mail info@szkolenia-semper.pl

Telefon (+48) 570 590 060