

# Przedstawienie metodyki PCM

Inżynieria Systemów Informacyjnych

Anna Gawor, Dominik Pawlik 17 maja 2016

## Zarys dokumentu

Sekcja pierwsza

Wstęp do metodyki PCM Idea metodyki PCM Narzędzia zarządzania projektem Cechy charakterystyczne PCM

2 Podsumowanie

Gwarancje oferowane przez PCM Podsumowanie

Sekcja pierwsza
 Wstęp do metodyki PCM

ldea metodyki PCM Narzędzia zarządzania projektem Cechy charakterystyczne PCM

2 Podsumowanie

Gwarancje oferowane przez PCM Podsumowanie



## Wstęp do metodyki PCM

Sposób, w jaki projekty są planowane oraz realizowane, przebiega według sekwencji określanej jako **cykl projektu**. Cykl życia projektu stanowi model realizacji projektu w czasie, określający zróżnicowanie sytuacji występujących w trakcie jego realizacji. Cykl rozpoczyna się od identyfikacji pomysłu i rozwija się w plan pracy, który może być wdrażany i oceniany. Pomysły są identyfikowane w kontekście uzgodnionej strategii. **PCM** gwarantuje, że projekty będą realizowane według określonej kolejności, wraz z oceną ich przydatności i wyjątkowości, co pozwala wyciągnąć wnioski dla przyszłych projektów.

Ana DOMINIK PAULIK Gawai

## Wstęp do metodyki PCM

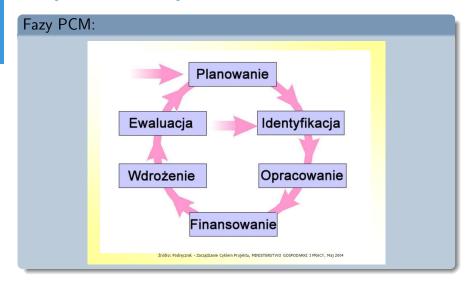
## PCM jest zestawem:

- koncepcji cyklu życia projektu,
- analizy interesariuszy
- narzędzi planowania (Macierz Logiczna),
- kluczowych czynników jakościowych,
- harmonogramów czynności i zasobów,
- standaryzowanych, spójnych struktur kluczowych dokumentów projektowych itd. . . .

Project Cycle Management (PCM) lub przekładając na język polski Zarządzanie Cyklem Projektu (ZCP) stanowi system zarządzania projektami. Powstał na potrzeby realizacji złożonych przedsięwzięć.

ANTO DOMINIK PAULIK GOWGO

## Fazy PCM na wykresie



Ana POMINING

## Wytłumaczenie poszczególnych faz

## Fazy PCM:

- Planowanie analiza sytuacji na poziomie narodowym i sektorowym tak, by określić problemy, ograniczenia i możliwości, które można by objąć projektem,
- Identyfikacja sortowanie pomysłów na projekty do dalszej analizy, konsultacja z domyślnymi beneficjentami, określenia problemów, z którymi się stykają oraz sposobów ich rozwiązania,
- Opracowanie wybrane pomysły projektów rozwijane są w operacyjne plany projektu. Następnie beneficjenci oraz interesariusze biorą udział w szczegółowym określeniu idei projektu. Następuje określenie wykonalności oraz trwałości,

Anna DOMINIK PAULIK Gawai

## Fazy PCM:

- Finansowanie następuje weryfikacja przez kompetentne władze i zapada decyzja o przekazaniu funduszy na projekt,
- Wdrażanie projekt jest uruchamiany i realizowany. W trakcie wdrażania kadra zarządzająca projektem ocenia aktualny postęp w stosunku do celów i dokonuje niezbędnych korekt,
- Ewaluacja instytucja finansująca projekt dokonuje oceny co zostało osiągnięte i co można poprawić w przyszłości.

Ana DOMINIK PAULIK GOWOL

Sekcja pierwsza

Wstęp do metodyki PCM

Idea metodyki PCM

Narzędzia zarządzania projektem Cechy charakterystyczne PCM

2 Podsumowanie

Gwarancje oferowane przez PCM Podsumowanie



## Idea metodyki PCM

### Cele wprowadzenia PCM

- słabe planowanie i przygotowanie projektów,
- projekty nieodpowiednie dla beneficjentów,
- niewystarczające uwzględnianie zagrożeń,
- ignorowanie czynników wpływających na trwałość korzyści projektów,
- nie wykorzystywanie doświadczeń wynikających z poprzednich projektów

#### Ciekawostka

Zarządzanie Cyklem Projektu zostało wprowadzone przez Komisję Europejską w początkach lat 90-tych w celu poprawy jakości tworzenia projektów i zarządzania, a w konsekwencji poprawy efektywności pomocy.

Anna DOMINIK PAULIK Gawai

1 Sekcja pierwsza

Wstęp do metodyki PCM

Narzędzia zarządzania projektem



## Narzędzia zarządzania projektami

#### I FA

Logical Framework
Approach - narzędzie
projektowania i zarządzania
używanym w ramach PCM.

## Cel użycia

Zastosowanie tego narzędzia pozwala na identyfikację problemów oraz definiowanie działań prowadzących do rozwiązania problemów. Struktura ramy logicznej pozwala na weryfikację i przetestowanie modelu proponowanego projektu pod kątem jego trafności i wykonywalności.

Anna pominin Paulin Gawa

1 Sekcja pierwsza

Wstęp do metodyki PCM Idea metodyki PCM Narzędzia zarządzania projektem Cechy charakterystyczne PCM

2 Podsumowanie

Gwarancje oferowane przez PCM Podsumowanie

PAULIK GOWOO

## Cechy charakterystyczne PCM

Kluczowość podejmowanych decyzji – Cykl określa kluczowe decyzje, potrzeby informacyjne i odpowiedzialność w każdej z faz.

Fazy cyklu mają charakter progresywny – każda z nich musi być ukończona tak, aby następna mogła być przeprowadzona z sukcesem.

Ewaluacja cyklu – refleksje i doświadczenia z realizacji projektu stanowią źródło wiedzy dla przyszłych projektów

Sekcja pierwsza

Wstęp do metodyki PCM Idea metodyki PCM Narzędzia zarządzania projektem Cechy charakterystyczne PCM

2 Podsumowanie

Gwarancje oferowane przez PCM

Podsumowanie

## Gwarancje oferowane przez PCM cz.1

## PCM gwarantuje, że:

- projekty odpowiadają uzgodnionej strategii oraz prawdziwym potrzebom beneficjentów:
  - projekty odpowiadają celom sektorowym, narodowym i europejskim, beneficjenci są zaangażowani w proces planowania od wczesnego etapu,
  - analiza problemu jest gruntowna,
  - cele są jasno formułowane w kategoriach korzyści dla grup docelowych;
- projekty są wykonalne pod względem realnych możliwości osiągnięcia celów:
  - cele są logiczne i mierzalne,
  - zagrożenia są brane pod uwagę,
  - monitorowanie koncentruje się na odpowiednich celach;

ANTO DOMINIK PAULIK GOWGE

## Gwarancje oferowane przez PCM cz.2

## PCM gwarantuje, że:

- projekty są trwałe:
  - czynniki wpływające na trwałość są uwzględniane w planie projektu,
  - wyniki ewaluacji są wykorzystywane jako lekcja służąca do planowania przyszłych projektów.

Ana DOMINIK PAULIK Gawai

Sekcja pierwsza

Wstęp do metodyki PCM Idea metodyki PCM Narzędzia zarządzania projektem Cechy charakterystyczne PCM

2 Podsumowanie

Gwarancje oferowane przez PCM

Podsumowanie



### Podsumowanie

- 1 Prawidłowa ocena prawdziwych potrzeb beneficjentów i wzięcie pod uwagę punktów widzenia różnych grup uczestników wymaga zebrania razem przedstawicieli wszystkich kluczowych uczestników w fazie analizy. W celu oszacowania czy plan projektu jest zgodny z różnymi rolami i potrzebami kobiet i mężczyzn niezbędne jest podejście oparte na płci.
- 2 Planowanie i realizowanie projektów przebiega według sekwencji, która określana jest jako cykl projektu. Tworzy on strukturę, która zapewnia konsultowanie wszystkich udziałowców, a także udostępnianie wszystkich informacji tak, by można było na tych informacjach oprzeć decyzje podejmowane w kluczowych fazach cyklu projektu.

Anna DOMINIK PAULIK Gawai

### **Podsumowanie**

- 3 Rozdzielenie cyklu na sześć faz dostarcza minimalne podstawy dla efektywnego przygotowywania, wdrażania i ewaluacji projektu. Każda z faz prowadzi bezpośrednio do następnej. We wszystkich jednak, wymagane są informacje takie, by przed przejściem do następnej fazy podejmowane były rozsądne decyzje. Cykl oznacza, że wnioski wyciągnięte z zakończonych projektów pozwalają poprawić przyszłe projekty.
- Oddzielenie fazy identyfikacji i opracowania jest szczególnie ważne. Poprzez dostosowanie do fazy identyfikacji, właściwość idei projektu może być ustalana systematycznie, zanim proces przygotowywania stanie się zbyt zaawansowany by można było porzucić określony pomysł.

Ana DOMINIK PAULIK Gawa

### **Podsumowanie**

- Stosowanie technik i narzędzi proponowanych w ramach ZCP zapewnia odpowiedniość projektów dla prawdziwych potrzeb beneficjentów, a także wykonalność i trwałość projektów.
- 6 Głównym rezultatem LFA jest matryca logiczna. Matryca logiczna wyznacza logikę interwencji projektu (jeśli działania są podejmowane wówczas osiągane będą rezultaty i zamierzenie projektu itd.) oraz opisuje ważne założenia i ryzyko kryjące się u podstawy logiki. Przy użyciu obiektywnie weryfikowalnych wskaźników i źródeł weryfikacji, matryca logiczna dostarcza szkieletu, według którego będzie monitorowany i oceniany postęp.

Anna DOMINIK PAULIK Gawai

#### Literatura



http://www.up.gov.pl/efs/download/szkolenie\_PCM.pdf

http://bit.do/europeistyka-uj-edu-pl-documents

"Podręcznik Zarządzanie Cyklem Projektu" MINISTERSTWO GOSPODARKI I PRACY, 2004

