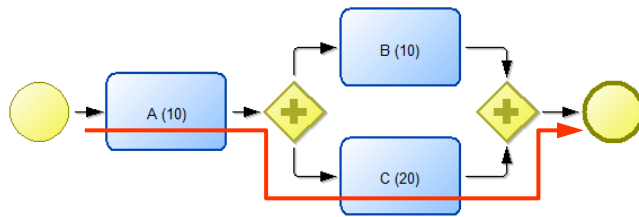


Adonis

Symulacja



	10min	10min	10min
A			
B			
C			

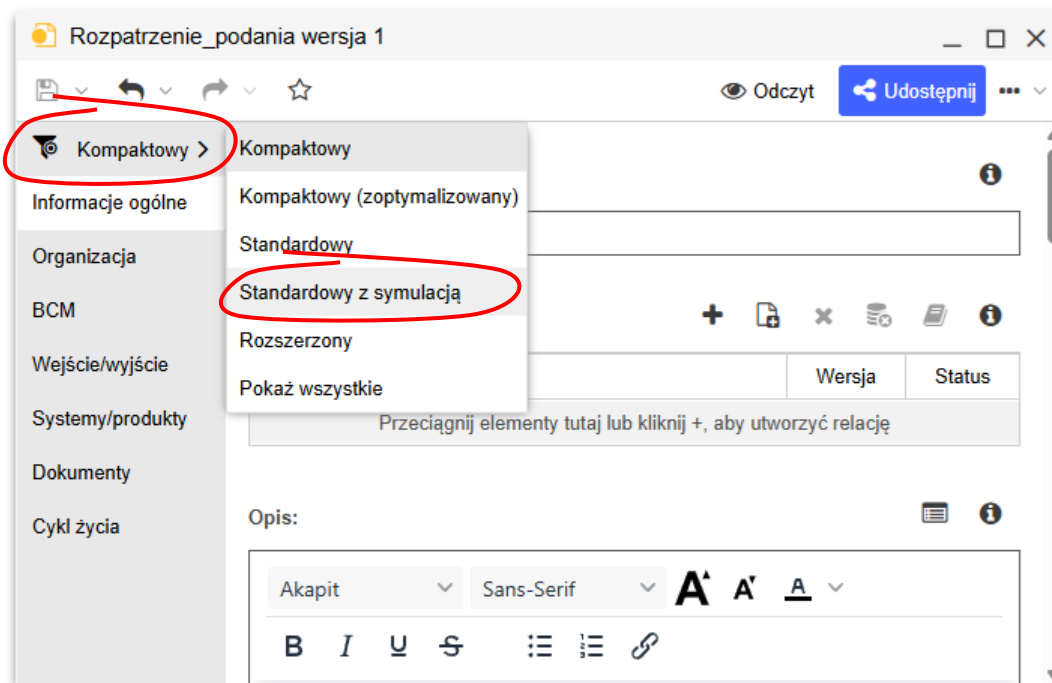
Atrybuty dla potrzeb analizy

Atrybuty dla potrzeb symulacji

Uwaga

Atrybuty symulacyjne są widoczne po ustawieniu filtra w notatniku od poziomu

Standardowy z symulacją





Zdarzenie początkowe

Dane symulacyjne

1. Ilość/Częstość
2. Okres

Zdarzenie początkowe

Informacje ogólne

Typ zdarzenia

Wejście/wyjście

Ciągłe usprawnianie

Właściwości obiektu

Szczegóły

Zmiany

Załączniki

Dane symulacyjne

Postać

Ilość/Częstość:

10

Okres:

rocznie

rocznie

miesięcznie

dziennie

brak wpisu



Zadanie

Dane symulacyjne

1. Czas wykonania
2. Czas oczekiwania
3. Czas magazynowania
4. Czas transportu
5. Koszt

Zadanie

Informacje ogólne

Diagram odpowiedzialności (RACI) **1**

Wejście/Wyjście

Ciągłe usprawnianie

Zarządzanie ryzykiem

Kontrola

Systemy/Produkty

Właściwości obiektu

Pętla - standardowa

Pętla - wiele instancji

Szczegóły

Zmiany

Załączniki

Dane symulacyjne **2**

Postać

Czas wykonania:

Lata:	Dni:	Godziny:	Minuty:	Sekundy:
0	0	0	10	0

Czas oczekiwania:

Lata:	Dni:	Godziny:	Minuty:	Sekundy:
0	0	0	0	0

Czas magazynowania:

Lata:	Dni:	Godziny:	Minuty:	Sekundy:
0	0	0	0	0

Czas transportu:

Lata:	Dni:	Godziny:	Minuty:	Sekundy:
0	0	0	0	0

Koszty:

10



Bramka wykluczająca

zastosowanie wymaga ustalenia
prawdopodobieństw dla przepływów alternatywnych
(lub warunków realizacji tych przepływów)

Przepływ sekwencyjny

Dane symulacyjne

1. Warunek przejścia

- a) liczbowa wartość
prawdopodobieństwa,
np.: 0,2
- b) warunek logiczny
zbudowany z
wykorzystaniem zmiennych
np. kwota > 100

2. Zmienne

wykorzystywane w przyp. 1b)

(Kolejny)

Informacje ogólne

Dane symulacyjne

Postać

Warunek przejścia: **1**

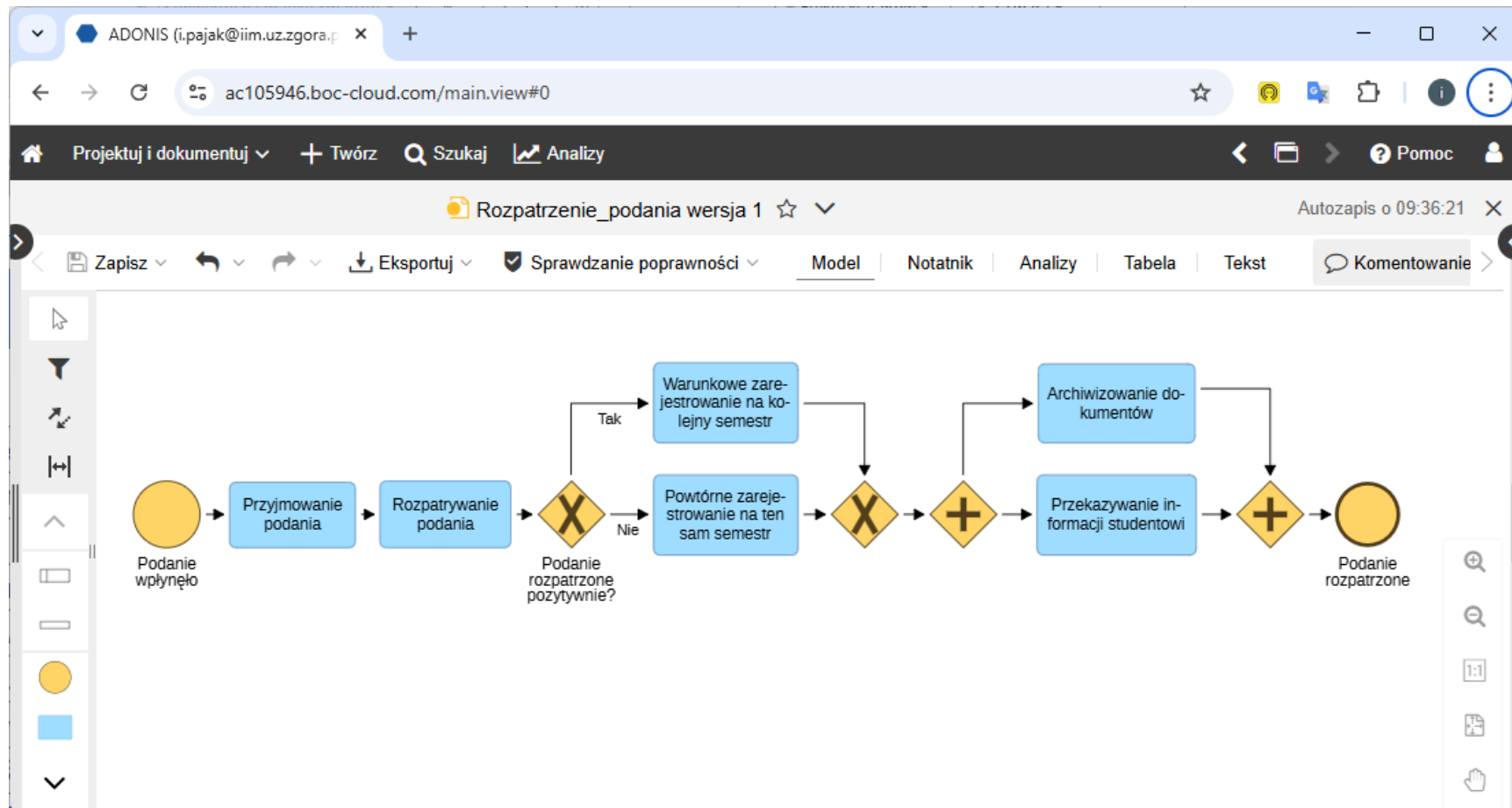
Krój czcionki

Zmienne: **2**

Zmie...	Rozkład	Wartość
Brak wpisu		

Przykład

Przykład: Rozpatrzenie podania



Przykład: Rozpatrzenie podania

Lp	Typ	Nazwa	Czas wykonania	Koszty	Ilość Częstość	Warunek przejścia
1		Podanie wpłynęło			2 razy dziennie	
2		Podanie rozpatrzone				
3		Przyjmowanie podania	0:000:00:10:00	10		
4		Rozpatrywanie podania	0:000:00:10:00	10		
5		Warunkowe zarejestrowanie na kolejny semestr	0:000:00:20:00	20		
6		Powtórne zarejestrowanie na ten sam semestr	0:000:00:10:00	10		
7		Archiwizowanie dokumentów	0:000:00:20:00	20		
8		Przekazywanie informacji studentowi	0:000:00:10:00	10		
9	→	Podanie rozpatrzone pozytywnie? Tak				$p = 0,75$
10	→	Podanie rozpatrzone pozytywnie? Nie				$p = 0,25$



Pracownik BOS (płaca godzinowa 60 zł)

Dziekan (płaca godzinowa 120 zł)

Ustawianie atrybutów – widok graficzny

The screenshot displays the ADONIS web application interface. The browser address bar shows the URL `ac105946.boc-cloud.com/main.view#0`. The top navigation bar includes options like 'Projektuj i dokumentuj', 'Twórz', 'Szukaj', and 'Analizy'. The main workspace shows a process diagram with a yellow circle event labeled 'Podanie wpłynęło' (highlighted with a red circle). A context menu is open for this event, showing various configuration options. The 'Informacje ogólne' (General Information) tab is selected, displaying the 'Ilość/Częstość' (Quantity/Frequency) field set to '2' (marked with a red circle '1') and the 'Okres' (Period) dropdown menu set to 'dziennie' (daily) (marked with a red circle '2'). The process diagram also includes other steps like 'Archiwizowanie dokumentów' (Document archiving), 'Przekazywanie informacji studentowi' (Information transfer to student), and a final yellow circle event labeled 'Podanie rozpatrzone' (Request processed).

ADONIS (i.pajak@iim.uz.zgora.pl)

ac105946.boc-cloud.com/main.view#0

Projektuj i dokumentuj + Twórz Szukaj Analizy

Rozpatrzenie_podania wersja 1

Zapisz Eksportuj Sprawdzanie poprawności Model Notatnik Analizy Tabela Tekst Kon

Podanie wpłynęło

Pokaż wszystkie >

Informacje ogólne

Typ zdarzenia

Wejście/wyjście

Ciągłe usprawnianie

Właściwości obiektu

Szczegóły

Zmiany

Załączniki

Dane symulacyjne

Postać

Ilość/Częstość:

2

Okres:

dziennie

rocznie

miesięcznie

dziennie

brak wpisu

Odczyt Udostępnij

Archiwizowanie dokumentów

Przekazywanie informacji studentowi

Podanie rozpatrzone

Ustawianie atrybutów – widok graficzny

ADONIS (i.pajak@iim.uz.zgora.pl)

ac105946.boc-cloud.com/main.view#0

Projektuj i dokumentuj + Twórz Szukaj Analizy

Rozpatrzenie_podania wersja 1

Zapisz Eksportuj Sprawdzanie poprawności Model Notatnik Analizy Tabela Tekst Ko

Tak (Kolejny)

Standardowy z symulacją >

Informacje ogólne

Dane symulacyjne

Postać

Warunek przejścia:

Akapit Sans-Serif A A A

B I U S [] [] []

0,75

prawdopodobieństwo realizacji gałęzi alternatywnej

Podanie wpłynęło

Podanie rozpatrzone

Ustawianie atrybutów – widok graficzny

ADONIS (i.pajak@iim.uz.zgora.pl)

ac105946.boc-cloud.com/main.view#0

Projektuj i dokumentuj Twórz Szukaj Analizy

Przyjmowanie podania

Zapisz Odczyt Udostępnij

Standardowy z symulacją

Informacje ogólne

Diagram odpowiedzialności (RACI)

Wejście/Wyjście

Systemy/Produkty

Ciągłe usprawnianie

Zarządzanie ryzykiem

Kontrola

Właściwości obiektu

Szczegóły

Zmiany

Dane symulacyjne

Postać

Czas wykonania:

Lata:	Dni:	Godziny:	Minuty:	Sekundy:
0	0	0	10	0

Czas oczekiwania:

Lata:	Dni:	Godziny:	Minuty:	Sekundy:
0	0	0	0	0

Czas magazynowania:

Lata:	Dni:	Godziny:	Minuty:	Sekundy:
0	0	0	0	0

Czas transportu:

Lata:	Dni:	Godziny:	Minuty:	Sekundy:
0	0	0	0	0

Koszty:

10

Tekst Ko

nie do-
ów

nie in-
tentowi

+

F
roz

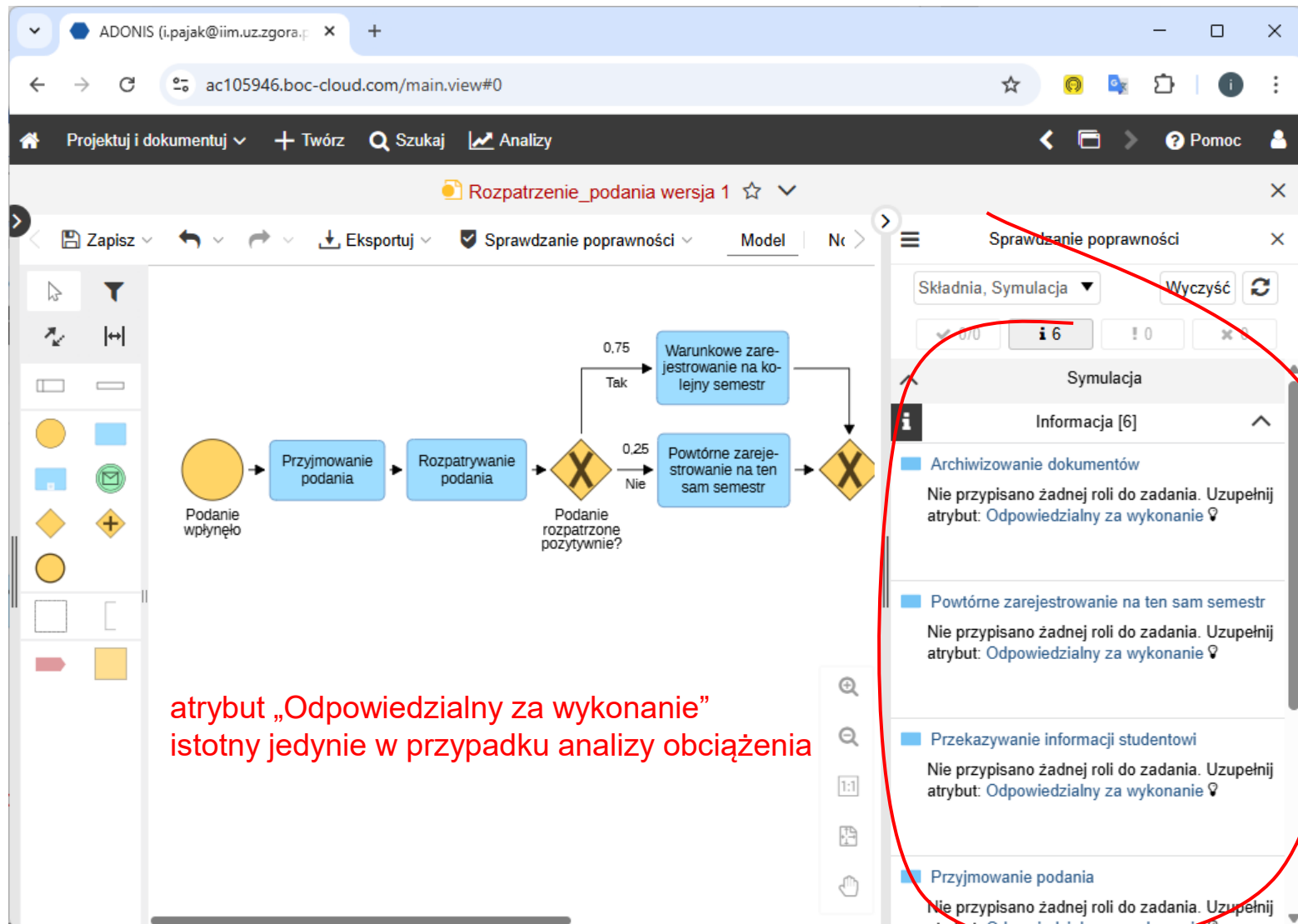
Kontrola poprawności

The screenshot displays the ADONIS web application interface. The browser address bar shows the URL `ac105946.boc-cloud.com/main.view#0`. The application title is "Rozpatrzenie_podania wersja 1". The main menu includes "Projektuj i dokumentuj", "Twórz", "Szukaj", and "Analizy". The toolbar contains "Zapisz", "Eksportuj", and "Sprawdzanie poprawności". The "Sprawdzanie poprawności" dialog box is open, showing a list of validation categories:

- ☐ Architektura procesów
- ☐ Metodyczne
- ☐ Najlepsze praktyki BPM
- ☐ Rozmieszczenie
- ☒ Składnia
- ☐ ~~Struktura procesów~~
- ☒ Symulacja
- ☐ Zasady relacji

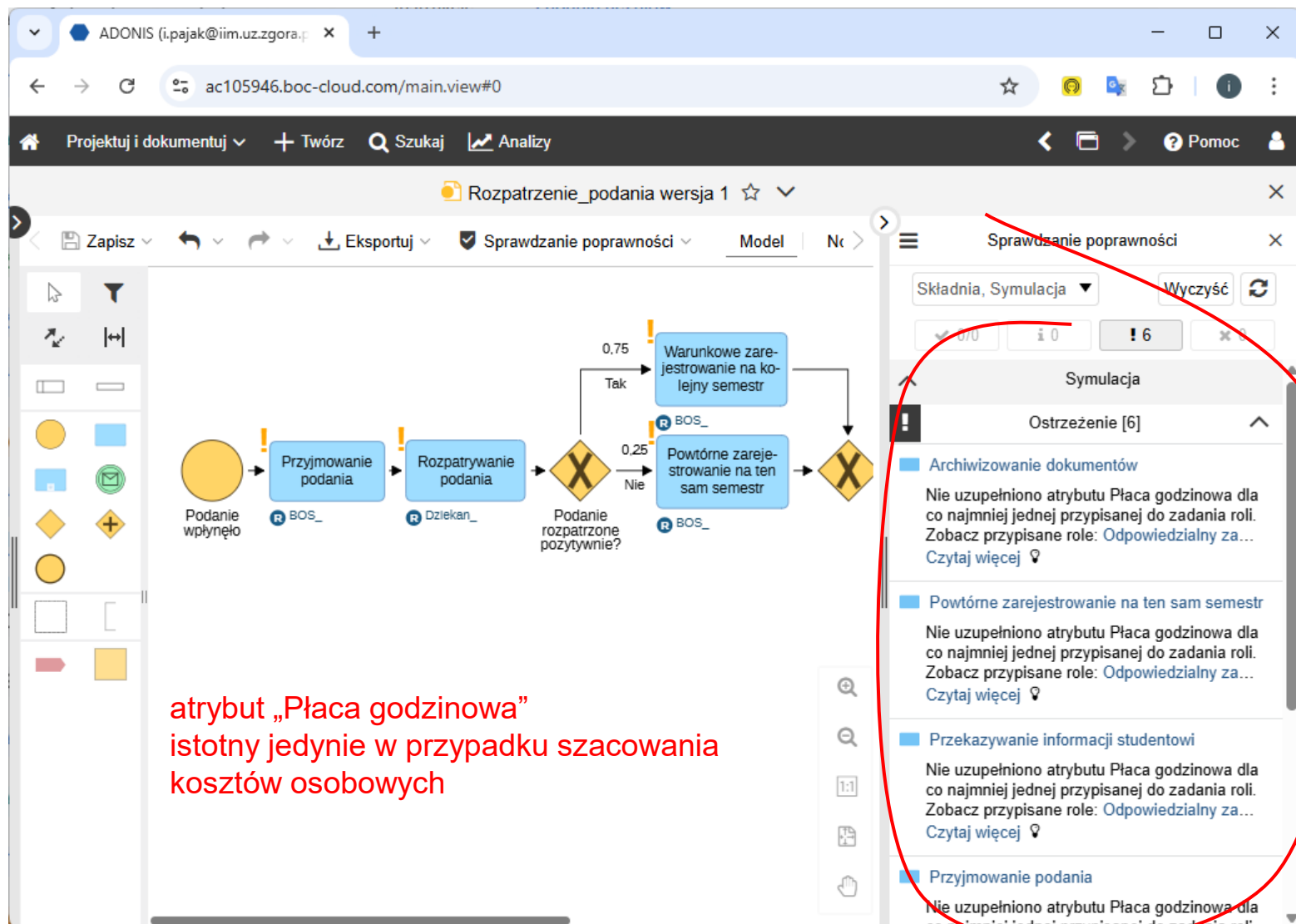
The "Symulacja" option is highlighted with a red circle. The background shows a BPMN process diagram with tasks: "Podanie wpłynęło", "Przyjmowanie podania", "Rozpatrywanie podania", "Archiwizowanie dokumentów", "Przekazywanie informacji studentowi", and "Po rozpatrzeniu".

Kontrola poprawności

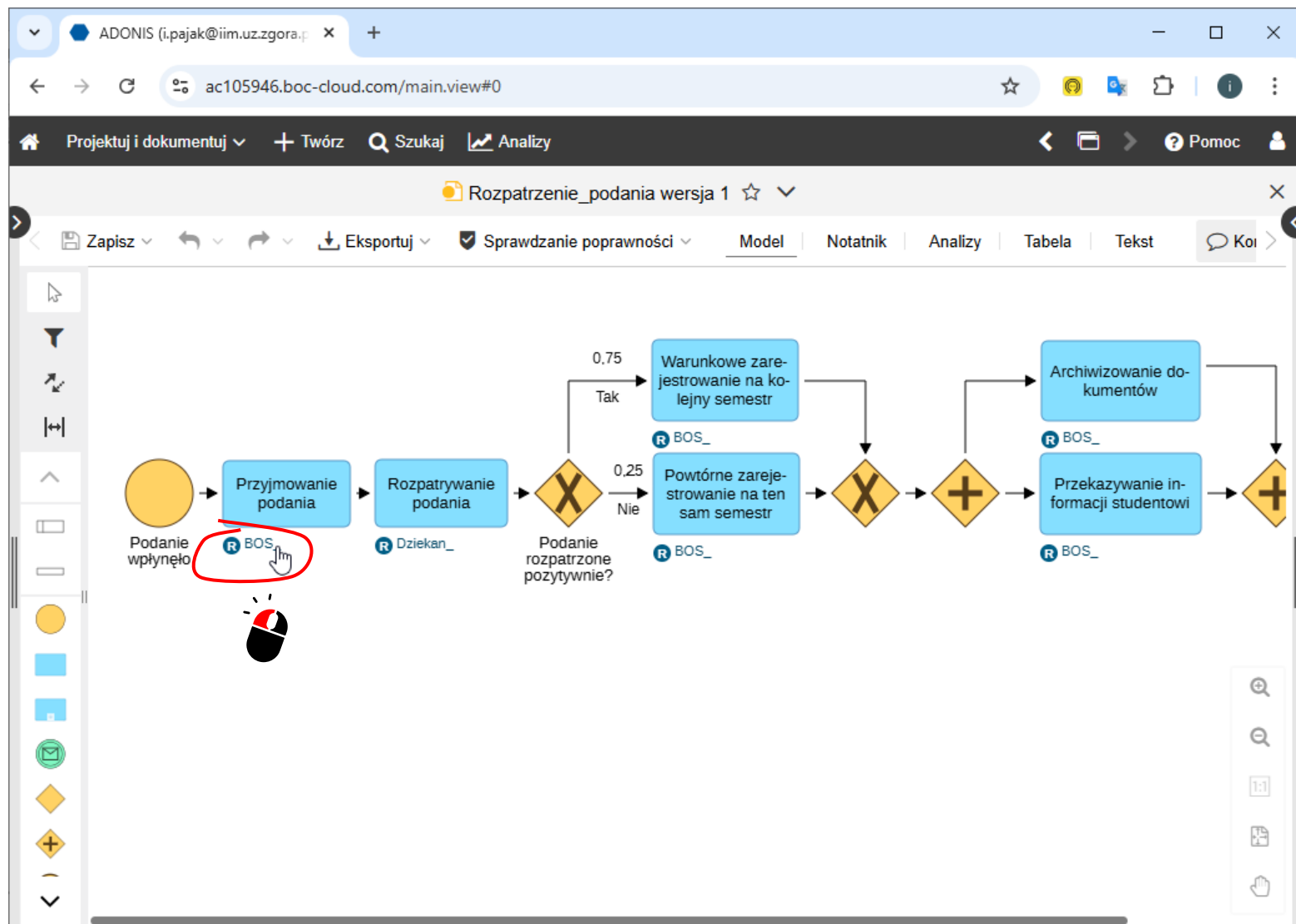


atribut „Odpowiedzialny za wykonanie”
istotny jedynie w przypadku analizy obciążenia

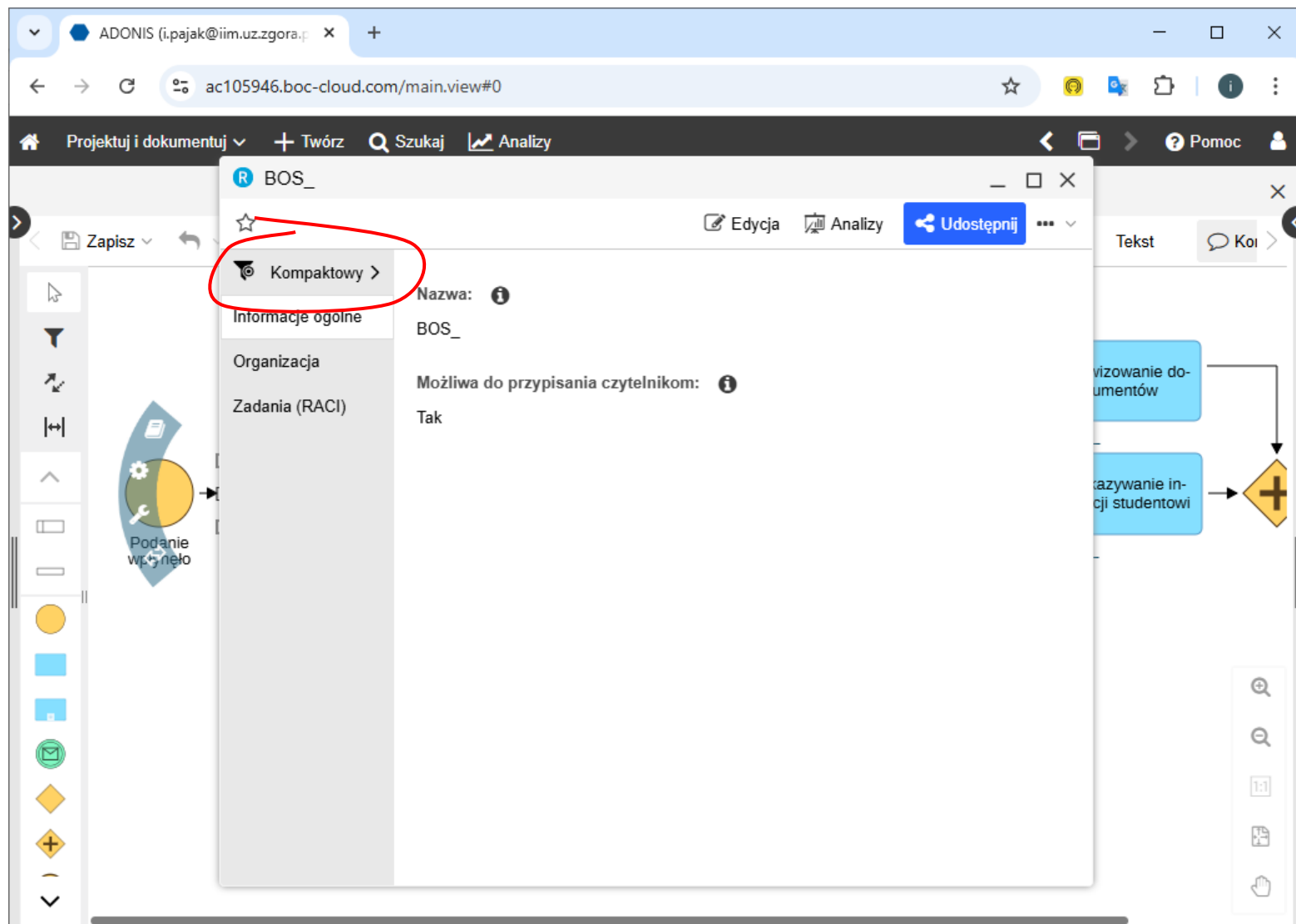
Kontrola poprawności



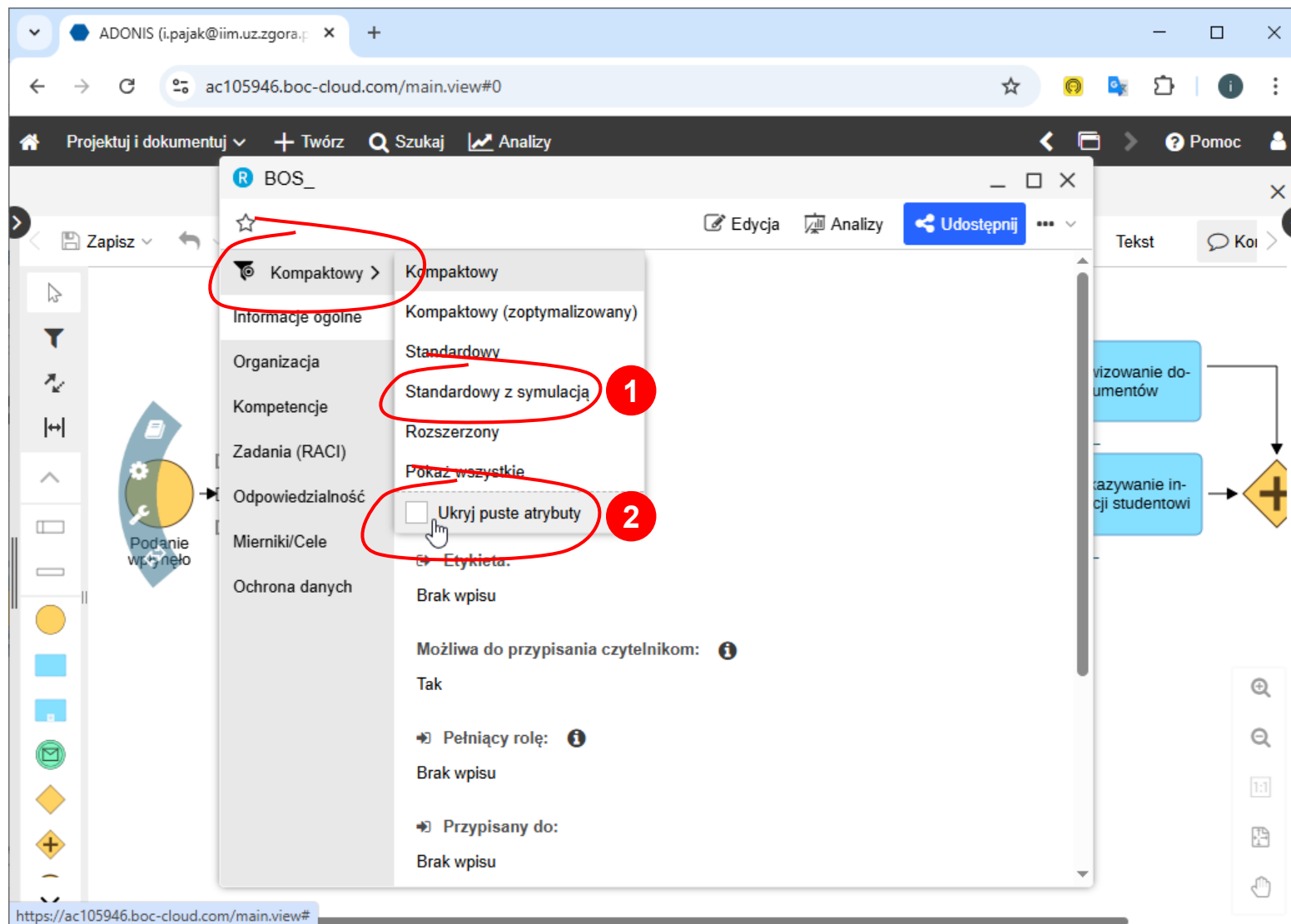
Ustawianie atrybutów – Płaca godzinowa



Ustawianie atrybutów – Płaca godzinowa



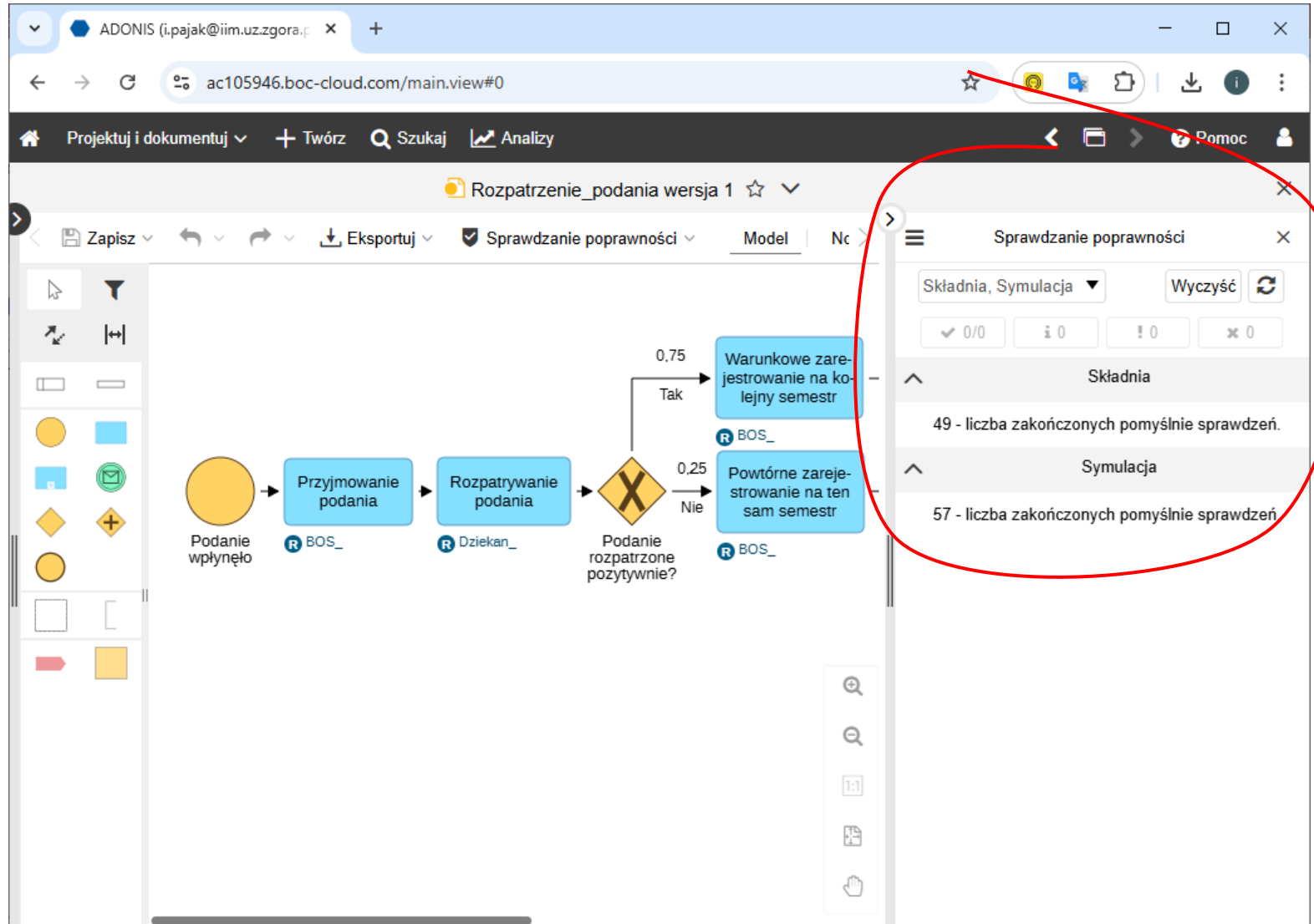
Ustawianie atrybutów – Płaca godzinowa



Ustawianie atrybutów – Płaca godzinowa

The screenshot displays the ADONIS web application interface. The browser address bar shows the URL `ac105946.boc-cloud.com/main.view#0`. The application header includes navigation links: **Projektuj i dokumentuj**, **Twórz**, **Szukaj**, and **Analizy**. A sidebar on the left contains a list of simulation attributes: **Standardowy z symulacją >**, **Informacje ogólne**, **Organizacja**, **Kompetencje**, **Zadania (RACI)**, **Odpowiedzialność**, **Ciągłe usprawnianie**, **Mierniki/Cele**, **Ochrona danych**, **Zmiany**, **Cykl życia**, and **Dane symulacyjne** (highlighted with a red circle). The main workspace shows the configuration for the **BOS_** simulation. A red circle highlights the **Koszt godzinowy:** attribute, which is set to the value **60** in a dropdown menu. The background shows a partial view of a process flow diagram with nodes like **Podanie wpłynęło**, **Wizowanie dokumentów**, and **Wyznaczanie inicjacji studentowi**.

Kontrola poprawności



Process stepper

Analiza procesu – Process stepper

The screenshot displays the ADONIS web application interface for process analysis. The browser address bar shows the URL `ac105946.boc-cloud.com/main.view#0`. The top navigation bar includes options like 'Projektuj i dokumentuj', 'Twórz', 'Szukaj', and 'Analizy'. The main workspace shows a process diagram with steps like 'Podanie wpłynęło', 'Przyjmowanie podania', and 'Rozpatrzenie podania'. A context menu is open over the diagram, listing various actions. A red circle with the number '1' highlights a small icon in the bottom left corner. A red circle with the number '2' highlights the 'Analiza procesu' option in the context menu. A red circle with the number '3' highlights the 'Process stepper' option in a sub-menu that appears when 'Analiza procesu' is selected. The sub-menu also includes 'Symulacja'. The right sidebar shows tabs for 'Analizy', 'Tabela', 'Tekst', and 'Kor'.

ADONIS (i.pajak@iim.uz.zgora.pl)

ac105946.boc-cloud.com/main.view#0

Projektuj i dokumentuj Twórz Szukaj Analizy

Rozpatrzenie podania wersja 1

Zapisz Eksportuj

Podanie wpłynęło Przyjmowanie podania Rozpatrzenie podania

Analizy Tabela Tekst Kor

Archiwizowanie dokumentów Przekazywanie informacji studentowi

Analiza procesu

Symulacja

Process stepper

Analiza procesu – Process stepper

The screenshot displays the ADONIS Process Stepper interface. The main window shows a process flow diagram with the following steps:

- Podanie wpłynęło (Start event)
- Przyjmowanie podania (Activity)
- Rozpatrywanie podania (Activity)
- Podanie rozpatrzone pozytywnie? (Decision diamond)
- Warunkowe zarejestrowanie na kolejny semestr (Activity, 0.75 probability)
- Powtórne zarejestrowanie na ten sam semestr (Activity, 0.25 probability)

The interface includes a toolbar with buttons for Zapisz, Eksportuj, and Sprawdzanie poprawności. A red circle highlights the 'Start/stop' button in the toolbar. A red box contains the following text:

uruchomienie steppera:

- ▶ normalne (do najbliższej decyzji)
- ▶▶ jeden krok

The right sidebar shows a list of objects and a table of costs:

Informacje o bieżącym obiekcie	
Koszty personelu:	0
Czas wykonania:	0 y 0 d 0 h 0 m
Czas oczekiwania:	0 y 0 d 0 h 0 m
Czas magazynowania:	0 y 0 d 0 h 0 m
Czas transportu:	0 y 0 d 0 h 0 m

Analiza procesu – Process stepper

The screenshot displays the ADONIS Process Stepper interface. The browser address bar shows the URL `ac105946.boc-cloud.com/main.view#0`. The interface includes a top navigation bar with options like 'Projektuj i dokumentuj', 'Twórz', 'Szukaj', and 'Analizy'. The main workspace shows a process flow diagram with a decision point labeled 'Podanie rozpatrzone pozytywnie?'. A dialog box is open over this decision point, asking 'Podanie rozpatrzone pozytywnie?' and providing two options: '1 Nie (Powtórne zarejestrowanie na ten sam semestr)' and '2 Tak (Warunkowe zarejestrowanie na kolejny semestr)'. The right sidebar shows a list of processes, including 'Rozpatrzenie_podania wersja 1', and a section for 'Obecny proces' with various metrics like 'Koszty', 'Czas wykonania', and 'Czas oczekiwania'.

ADONIS (i.pajak@iim.uz.zgora.pl)

ac105946.boc-cloud.com/main.view#0

Projektuj i dokumentuj Twórz Szukaj Analizy

Rozpatrzenie_podania wersja 1

Zapisz Eksportuj Sprawdzanie poprawności Model

0.75 Tak Warunkowe zarejestrowanie na kolejny semestr

Podanie rozpatrzone pozytywnie?

Relacje
1 Nie (Powtórne zarejestrowanie na ten sam semestr)
2 Tak (Warunkowe zarejestrowanie na kolejny semestr)

Wybierz Wybierz

Koszty: 20
Koszty personelu: 30
Czas wykonania: 0 y 0 d 0 h 20 m
Czas oczekiwania: 0 y 0 d 0 h 0 m
Czas magazynowania: 0 y 0 d 0 h 0 m
Czas transportu: 0 y 0 d 0 h 0 m

Informacje o bieżącym obiekcie

Podanie rozpatrzone pozytywnie?

Analiza procesu – Process stepper

The screenshot displays the ADONIS web application interface. The browser address bar shows the URL `ac105946.boc-cloud.com/main.view#0`. The application header includes navigation links: **Projektuj i dokumentuj**, **Twórz**, **Szukaj**, and **Analizy**. The main workspace shows a process diagram with a task named "Archiwizowanie dokumentów". A "Process stepper" dialog box is overlaid on the workspace, containing the text: "Symulacja zakończona. Czy chcesz wyeksportować dane symulacji?". The dialog has two buttons: "Tak" and "Nie". The "Nie" button is circled in red, and a mouse cursor is pointing at it. On the right side of the interface, a sidebar displays simulation results for "Rozpatrzenie_podania wersja 1".

Process stepper

Simulacja zakończona. Czy chcesz wyeksportować dane symulacji?

Tak Nie

Rozpatrzenie_podania wersja 1

Obecny proces

Rozpatrzenie_podania wersja 1

Informacje o kroku

Liczba zadań: 5

Liczba decyzji: 1

Wzrost

Koszty: 70

Koszty personelu: 80

Czas wykonania: 0 y 0 d 1 h 10 m

Czas oczekiwania: 0 y 0 d 0 h 0 m

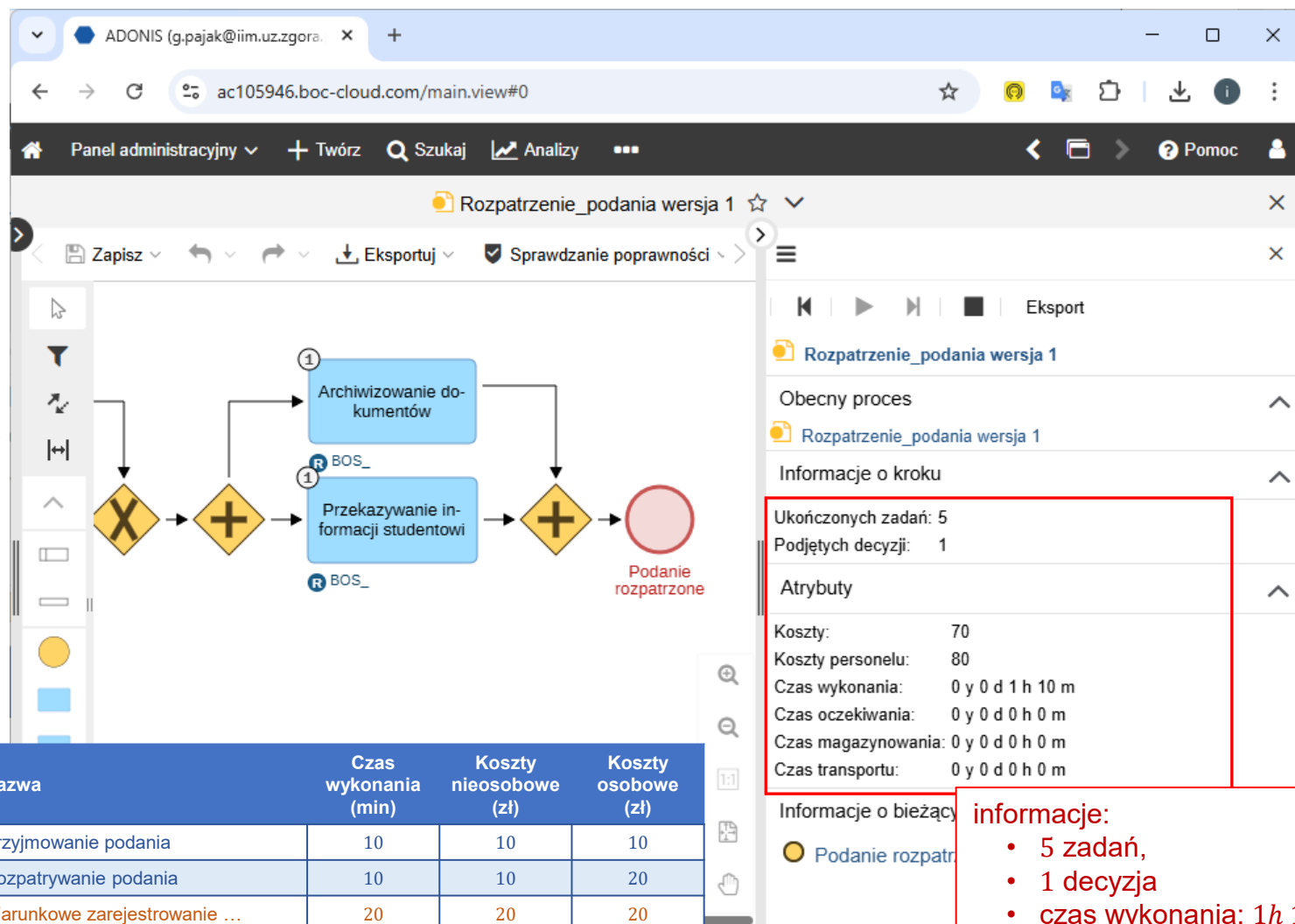
Czas magazynowania: 0 y 0 d 0 h 0 m

Czas transportu: 0 y 0 d 0 h 0 m

Informacje o bieżącym obiekcie

Podanie rozpatrzone

Analiza procesu – Process stepper



Lp	Nazwa	Czas wykonania (min)	Koszty nieosobowe (zł)	Koszty osobowe (zł)
1	Przyjmowanie podania	10	10	10
2	Rozpatrywanie podania	10	10	20
3	Warunkowe zarejestrowanie ...	20	20	20
4	Archiwizowanie dokumentów	20	20	20
5	Przekazywanie informacji studentowi	10	10	10
Razem		70	70	80

- informacje:
- 5 zadań,
 - 1 decyzja
 - czas wykonania: 1h 10 min
 - koszty 70 zł
 - koszty personelu: 80 zł

Analiza procesu – Process stepper

ADONIS (g.pajak@iim.uz.zgora.pl) x +

ac105946.boc-cloud.com/main.view#0

Panel administracyjny v + Twórz Szukaj Analizy ... Pomoc

Rozpatrzenie_podania wersja 1

Zapisz v Eksportuj v Sprawdzenie poprawności v

Eksport

Rozpatrzenie_podania wersja 1

Obecny proces

Rozpatrzenie_podania wersja 1

Informacje o kroku

Ukończonych zadań: 5
Podjętych decyzji: 1

Atrybuty

Koszty: 60
Koszty personelu: 70
Czas wykonania: 0 y 0 d 1 h 0 m
Czas oczekiwania: 0 y 0 d 0 h 0 m
Czas magazynowania: 0 y 0 d 0 h 0 m
Czas transportu: 0 y 0 d 0 h 0 m

Informacje o bieżącej informacji:

Podanie rozpatrzone

Lp	Nazwa	Czas wykonania (min)	Koszty nieosobowe (zł)	Koszty osobowe (zł)
1	Przyjmowanie podania	10	10	10
2	Rozpatrywanie podania	10	10	20
3	Powtórne zarejestrowanie ...	10	10	10
4	Archiwizowanie dokumentów	20	20	20
5	Przekazywanie informacji studentowi	10	10	10
Razem		60	60	70

- 5 zadań,
- 1 decyzja
- czas wykonania: 1h 0 min
- koszty 60 zł
- koszty personelu: 70 zł

Symulacja

Analiza procesu – Symulacja

ADONIS (i.pajak@iim.uz.zgora.pl)

ac105946.boc-cloud.com/main.view#0

Projektuj i dokumentuj Twórz Szukaj Analizy

Rozpatrzenie_podania wersja 1

Zapisz

Podanie wpłynęło

Przyjmowanie podania

Archiwizowanie dokumentów

Przekazywanie informacji studentowi

Analiza procesu

Symulacja

Process stepper

1

2

3

Analiza procesu – Symulacja

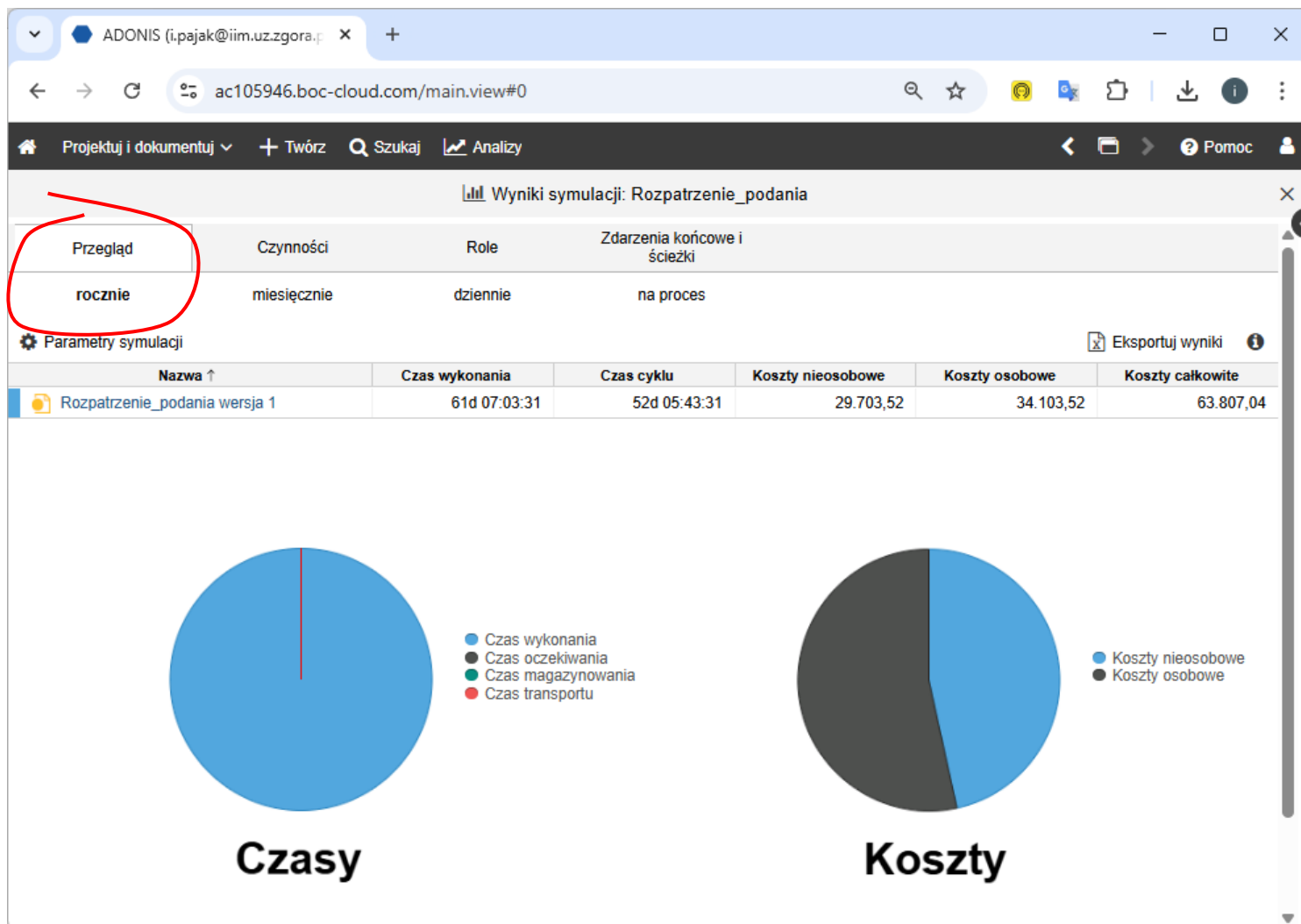
The screenshot displays the ADONIS simulation software interface. The main window shows a process flow diagram with a yellow circle labeled 'Podanie wpłynęło' (Application received) leading to a blue rectangle labeled 'Przyjmowanie podania' (Accepting application). A dialog box titled 'Symulacja: Rozpatrzenie_podania' (Simulation: Processing application) is open, showing simulation parameters. The parameters are: 'Liczba wykonań symulacji' (Number of simulation runs) set to 10000, 'Liczba dni pracy w roku' (Number of working days in a year) set to 220, and 'Liczba godzin pracy w dniu' (Number of working hours in a day) set to 8. There is also an unchecked checkbox for 'Opcje zaawansowane' (Advanced options). The background process flow continues with a yellow diamond connector leading to a blue rectangle labeled 'Archiwizowanie dokumentów' (Archiving documents) and another blue rectangle labeled 'Przekazywanie informacji studentowi' (Providing information to the student).

Parametr	Znaczenie/Wpływ
Liczba wykonań symulacji	dokładność wyników symulacyjnych: większa liczba wykonań → większa dokładność
Liczba dni pracy w roku	wpływa na wyniki obliczeń w przeliczeniu na rok i na miesiąc
Liczba godzin pracy w dniu	wpływa na wszystkie wyniki obliczeń z wyjątkiem analiz dla pojedynczego procesu

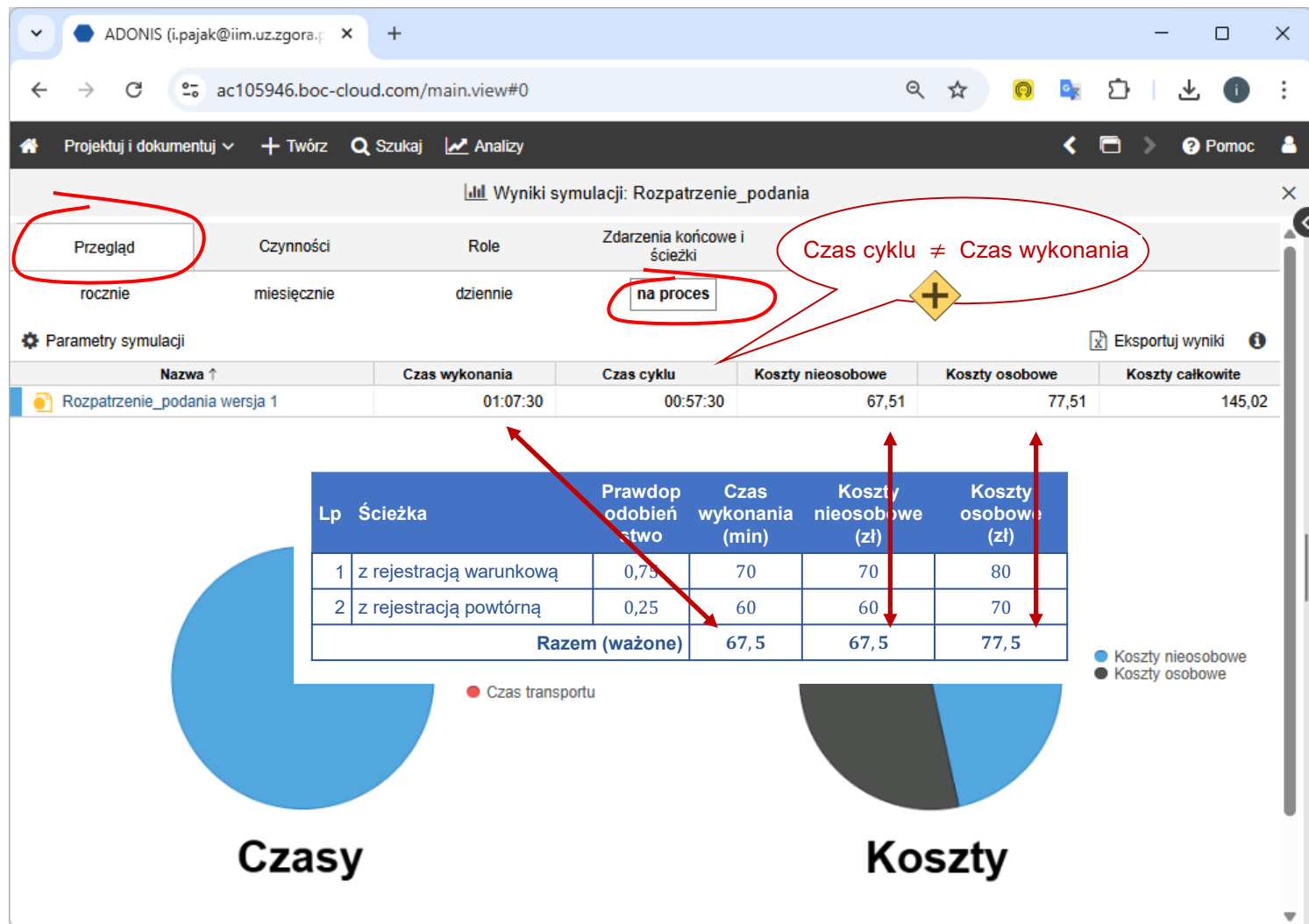
Symulacja

Przegląd

Analiza procesu – Symulacja: Wyniki



Analiza procesu – Symulacja: Wyniki 1



Analiza procesu – Symulacja: Wyniki 1

Przegląd (na proces)

Nazwa ↑	Czas wykonania	Czas cyklu	Koszty nieosobowe	Koszty osobowe	Koszty całkowite
 Rozpatrzenie_podania wersja 1	01:07:30	00:57:30	67,51	77,51	145,02

Przegląd (dziennie)

Nazwa ↑	Czas wykonania	Czas cyklu	Koszty nieosobowe	Koszty osobowe	Koszty całkowite
 Rozpatrzenie_podania wersja 1	02:15:01	01:55:01	135,02	155,02	290,03

Przegląd (miesięcznie)

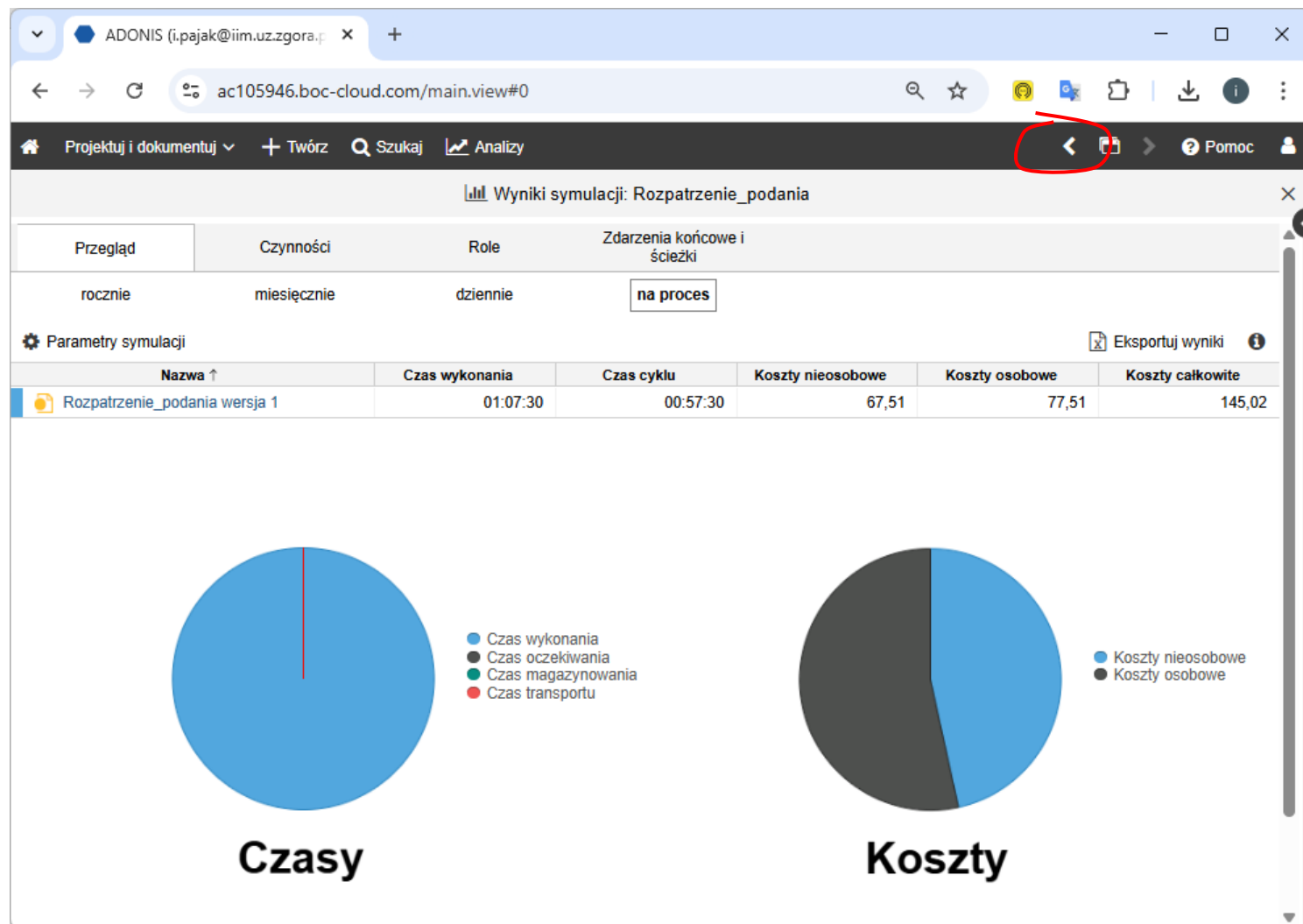
Nazwa ↑	Czas wykonania	Czas cyklu	Koszty nieosobowe	Koszty osobowe	Koszty całkowite
 Rozpatrzenie_podania wersja 1	5d 01:15:18	4d 03:08:38	2.475,29	2.841,96	5.317,25

Przegląd (rocznie)

Nazwa ↑	Czas wykonania	Czas cyklu	Koszty nieosobowe	Koszty osobowe	Koszty całkowite
 Rozpatrzenie_podania wersja 1	61d 07:03:31	52d 05:43:31	29.703,52	34.103,52	63.807,04

Okres	Czas wykonania	
	[dni godz: min: sek]	Uwagi
na proces	01:07:30	
dziennie (2x)	02:15:01	2 · 01:07:30
miesięcznie (220/12x)	5 dni 01:15:18	220/12 · 2 · 01:07:30
rocznie (220x)	61 dni 07:03:31	220 · 2 · 01:07:30

Analiza procesu – Symulacja: Wyniki 1



Analiza procesu – Symulacja

The screenshot displays the ADONIS web application interface for process simulation. The browser address bar shows the URL `ac105946.boc-cloud.com/main.view#0`. The top navigation bar includes options like 'Projektuj i dokumentuj', 'Twórz', 'Szukaj', and 'Analizy'. The main workspace is titled 'Rozpatrzenie_podania wersja 1' and contains a process diagram with nodes such as 'Podanie wpłynęło', 'Przyjęcie podania', 'Zarejestrowana korespondencja', 'Zarejestrowana tenisa korespondencja', 'Archiwizowanie dokumentów', and 'Przekazywanie informacji studentowi'. A context menu is open over the diagram, listing various actions. Three red circles with numbers 1, 2, and 3 highlight specific elements: 1 points to a mouse cursor icon, 2 points to the 'Analiza procesu' option in the context menu, and 3 points to the 'Symulacja' option in the sub-menu.

ADONIS (i.pajak@iim.uz.zgora.pl)

ac105946.boc-cloud.com/main.view#0

Projektuj i dokumentuj Twórz Szukaj Analizy

Rozpatrzenie_podania wersja 1

Zapisz Wklej Pokaż zależności Szukaj w modelu Numeruj obiekty Wyrównaj Kolor Zmień kierunek: pionowy Wszystkie obiekty: aktualizuj wszystkie relacje Siatka Analiza procesu Wybierz w eksploratorze Pokaż wykorzystanie Utwórz wykres Raporty Import/Eksport Więcej

Notatnik Analizy Tabela Tekst Kon

Podanie wpłynęło Przyjęcie podania Zarejestrowana korespondencja Zarejestrowana tenisa korespondencja Archiwizowanie dokumentów Przekazywanie informacji studentowi

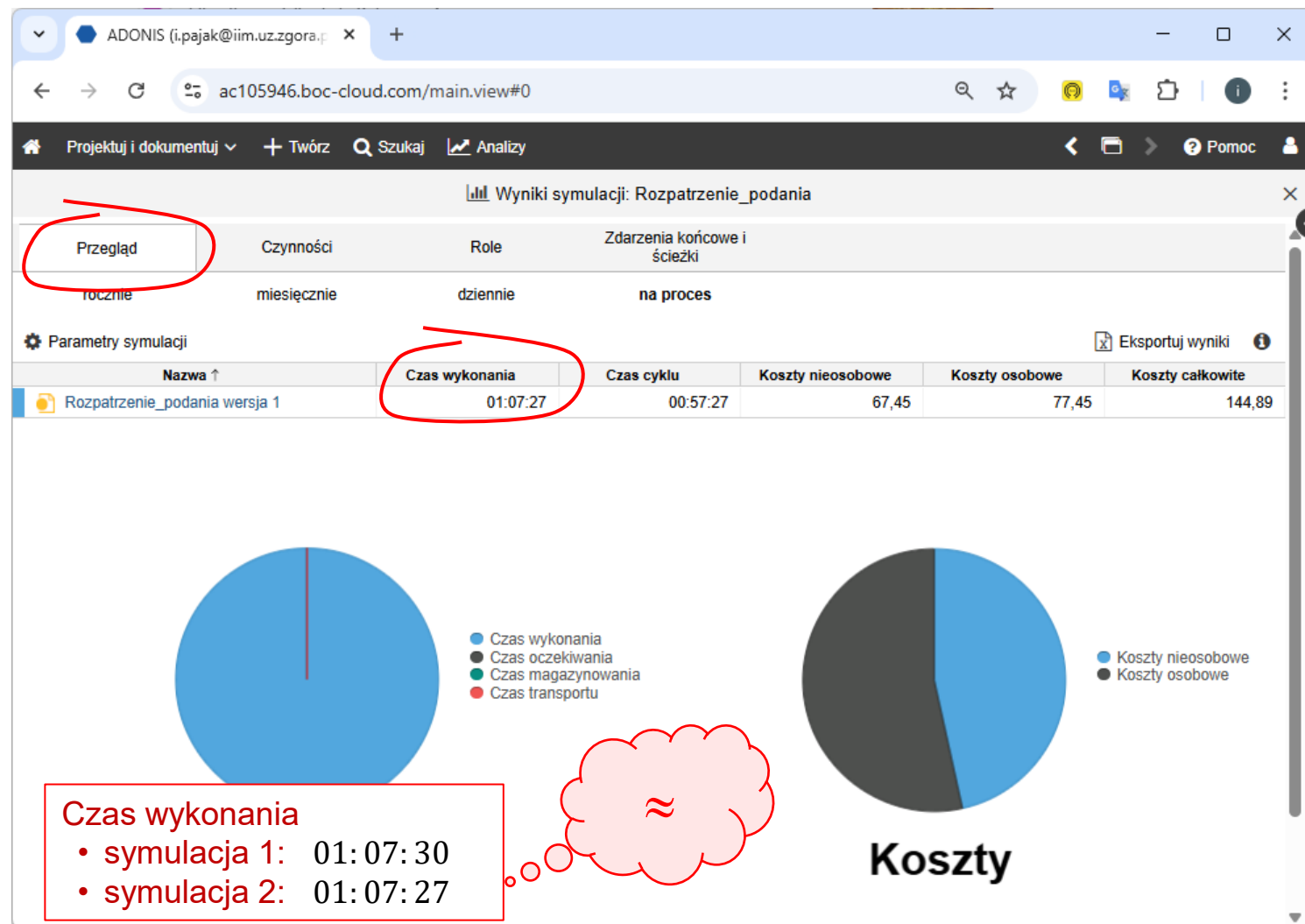
1 2 3

Symulacja

Process stepper

https://ac105946.boc-cloud.com/main.view#

Analiza procesu – Symulacja: Wyniki 2



Symulacja Czynności

Analiza procesu – Symulacja: Wyniki

ADONIS (i.pajak@iim.uz.zgora.pl)

ac105946.boc-cloud.com/main.view#0

Projektuj i dokumentuj Twórz Szukaj Analizy

Wyniki symulacji: Rozpatrzenie_podania

Przegląd Czynności Role

rocznie miesięcznie **dziennie**

Parametry symulacji

Nazwa Role # wykonañ Czas wykonania Koszty nieosobowe Koszty osobowe Koszty całkowite Obciążenie

Rozpatrzenie_podania wersja 1

Archiwizowanie dokumentów	BOS_	2,00	00:40:00	40,00	40,00	80,00	0,08
Powtórne zarejestrowanie ...	BOS_	0,51	00:05:06	5,11	5,11	10,22	0,01
Przekazywanie informacji s...	BOS_	2,00	00:20:00	20,00	20,00	40,00	0,04
Przyjmowanie podania	BOS_	2,00	00:20:00	20,00	20,00	40,00	0,04
Rozpatrywanie podania	Dziekan_	2,00	00:20:00	20,00	40,00	60,00	0,04
Warunkowe zarejestrowani...	BOS_	1,49	00:29:47	29,78	29,78	59,57	0,06
Sumarycznie (6)		10,00	02:14:54	134,89	154,89	289,78	0,28

Czynności

sumaryczne (w przeliczeniu na rok, miesiąc, dzień i proces):

- liczby wykonañ,
- czasy wykonania, oczekiwania, magazynowania, transportu,
- koszty nieosobowe, osobowe, całkowite,
- obciążenie.

Obliczenia wykonane z podziałem na zadania.

Symulacja

Role

Analiza procesu – Symulacja: Wyniki

ADONIS (i.pajak@iim.uz.zgora.pl)

ac105946.boc-cloud.com/main.view#0

Projektuj i dokumentuj Twórz Szukaj Analizy Pomoc

Wyniki symulacji: Rozpatrzenie_podania

Przegląd Czynności Role Zdarzenia końcowe i ścieżki

rocznie miesięcznie **dziennie** na proces

Parametry symulacji Eksportuj wyniki

Nazwa ↑	Obciążenie	Czas wykonania	Koszty nieosobowe	Koszty osobowe	Koszty całkowite
Rozpatrzenie_podania wersja 1					
BOS_	0,24	01:54:54	114,89	114,89	229,78
Dziekan_	0,04	00:20:00	20,00	40,00	60,00
Sumarycznie (2)	0,28	02:14:54	134,89	154,89	289,78

Role

sumaryczne (w przeliczeniu na rok, miesiąc, dzień i proces):

- obciążenie,
- czasy wykonania, oczekiwania, magazynowania, transportu,
- koszty nieosobowe, osobowe, całkowite.

Obliczenia wykonane z podziałem na role.

Symulacja Ścieżki

Analiza procesu – Symulacja: Wyniki

Wyniki symulacji: Rozpatrzenie_podania

Przegląd Czynności Role Zdarzenia końcowe i ścieżki

rocznie miesięcznie **dziennie** na proces

Parametry symulacji Eksportuj wyniki

Nazwa ↑	# wykonan	Prawdopodo...	Czas wykonania	Czas cyklu	Koszty nieosobowe	Koszty osobowe	Koszty całkowite
Podanie rozpatrzone	2,00	100,00 %	02:14:54	01:54:54	134,89	154,89	289,78
Sumarycznie (1)	2,00	100,00 %	02:14:54	01:54:54	134,89	154,89	289,78

kliknięcie na zdarzeniu otwiera wyniki analizy z podziałem na ścieżki kończące się na tym zdarzeniu

Zdarzenia końcowe i ścieżki

sumaryczne (w przeliczeniu na rok, miesiąc, dzień i proces):

- liczby wykonan,
- prawdopodobieństwo,
- czasy wykonania, oczekiwania, magazynowania, transportu,
- koszty nieosobowe, osobowe, całkowite.

Obliczenia wykonane z podziałem na zdarzenia końcowe procesu.

Analiza procesu – Symulacja: Wyniki

Wyniki symulacji: Rozpatrzenie_podania

Proces

Rozpatrzenie_podania wersja 1

Zdarzenie końcowe

Podanie rozpatrzone

Okres czasu

wyniki pojedynczych ścieżek

rocznie

miesięcznie

dziennie

na proces

wyniki pojedynczych ścieżek

Koszty nieosobowe	Koszty osobowe	Grupa ścieżki	Ścieżka ↑	Prawdopo...	Czas wykonania	Czas cy
134,89	154,89	Ścieżka 1	74,46 %	01:10:00	01	
134,89	154,89	Ścieżka 2	25,54 %	01:00:00	00	

Analiza "Co jeśli" (What-if) dla zdarzenia końcowego

Co jeśli zdarzenie końcowe

Podanie rozpatrzone

ma być wykonane 150 razy?

Oblicz

wyniki w przeliczeniu na:

- rok,
 - miesiąc,
 - dzień,
 - proces,
 - pojedynczych ścieżek.
- z uwzględnieniem prawdopodobieństwa

są 2 ścieżki zakończone zdarzeniem "Podanie rozpatrzone"

Analiza procesu – Symulacja: Wyniki pojedynczych ścieżek

Wyniki symulacji: Rozpatrzenie_podania

Proces
Rozpatrzenie_podania wersja 1

Zdarzenie końcowe
Podanie rozpatrzone

Okres czasu
wyniki pojedynczych ścieżek

Grupuj ścieżki		Ukryj czasy		Ukryj koszty		
Ścieżka ↑	Prawdopo...	Czas wykonania	Czas cyklu	Koszty nieosobowe	Koszty osobowe	Koszty całkowite
Ścieżka 1	74,46 %	01:10:00	01:00:00	70,00	80,00	150,00
Ścieżka 2	25,54 %	01:00:00	00:50:00	60,00	70,00	130,00

Analiza "co jeśli" (What-if) dla zdarzenia końcowego

Co jeśli zdarzenie końcowe
Podanie rozpatrzone

ma być wykonane 150 razy?

Oblicz

w obliczeniach nie są uwzględniane prawdopodobieństwa

ścieżki:

1. rejestracja warunkowa $p_1 = 74,46 \%$
2. rejestracja powtórna $p_2 = 25,54 \%$

Analiza procesu – Symulacja: Wyniki na proces

Wyniki symulacji: Rozpatrzenie_podania

Proces

Rozpatrzenie_podania wersja 1

Zdarzenie końcowe

Podanie rozpatrzone

Okres czasu

na proces

Grupuj ścieżki		Ukryj czasy			Ukryj koszty		
Ścieżka ↑	Prawdo...	# wykonan	Czas wykonania	Czas cyklu	Koszty nieosob...	Koszty osobowe	Koszty całkowite
Ścieżka 1	74,46 %	0,74	00:52:07	00:44:41	52,12	59,57	111,69
Ścieżka 2	25,54 %	0,26	00:15:19	00:12:46	15,32	17,88	33,20

Analiza "co jeśli" (What-if)

Co jeśli zdarzenie końcowe

ma być wykonane 150

w obliczeniach są uwzględniane prawdopodobieństwa:
każda z wartości to iloczyn wielkości z poprzedniego
slajdu i prawdopodobieństwa ścieżki)

Analiza procesu – Symulacja: pokazanie ścieżki

ADONIS (i.pajak@iim.uz.zgora.pl)

ac105946.boc-cloud.com/main.view#0

Projektuj i dokumentuj Twórz Szukaj Analizy Pomoc

Wyniki symulacji: Rozpatrzenie_podania

Przegląd Czynności Role Zdarzenia końcowe i ścieżki

rocznie miesięcznie dziennie na proces

Parametry symulacji Eksportuj wyniki

Nazwa ↑	# wykonań	Prawdopo...	Czas wykonania	Czas oczekiwania	Czas magazyno...
Rozpatrzenie_podania wersja 1					
Podanie rozpatrzone	1,00	100,00 %	01:07:28	00:00:00	00:00:00
Sumarycznie (1)	1,00	100,00 %	01:07:28	00:00:00	00:00:00

Proces

Rozpatrzenie_podania wersja 1

Zdarzenie końcowe Podanie rozpatrzone Okres czasu na proces

Grupuj ścieżki Ukryj czasy Ukryj koszty

Ścieżka ↑	Prawdo...	# wykonań	Czas wykona...	Czas cykli
Ścieżka 1	74,61 %	0,75	00:52:14	00:00:00
Ścieżka 2	25,39 %	0,25	00:15:14	00:00:00

Analiza "co jeśli" (What-if) dla zdarzenia końcowego

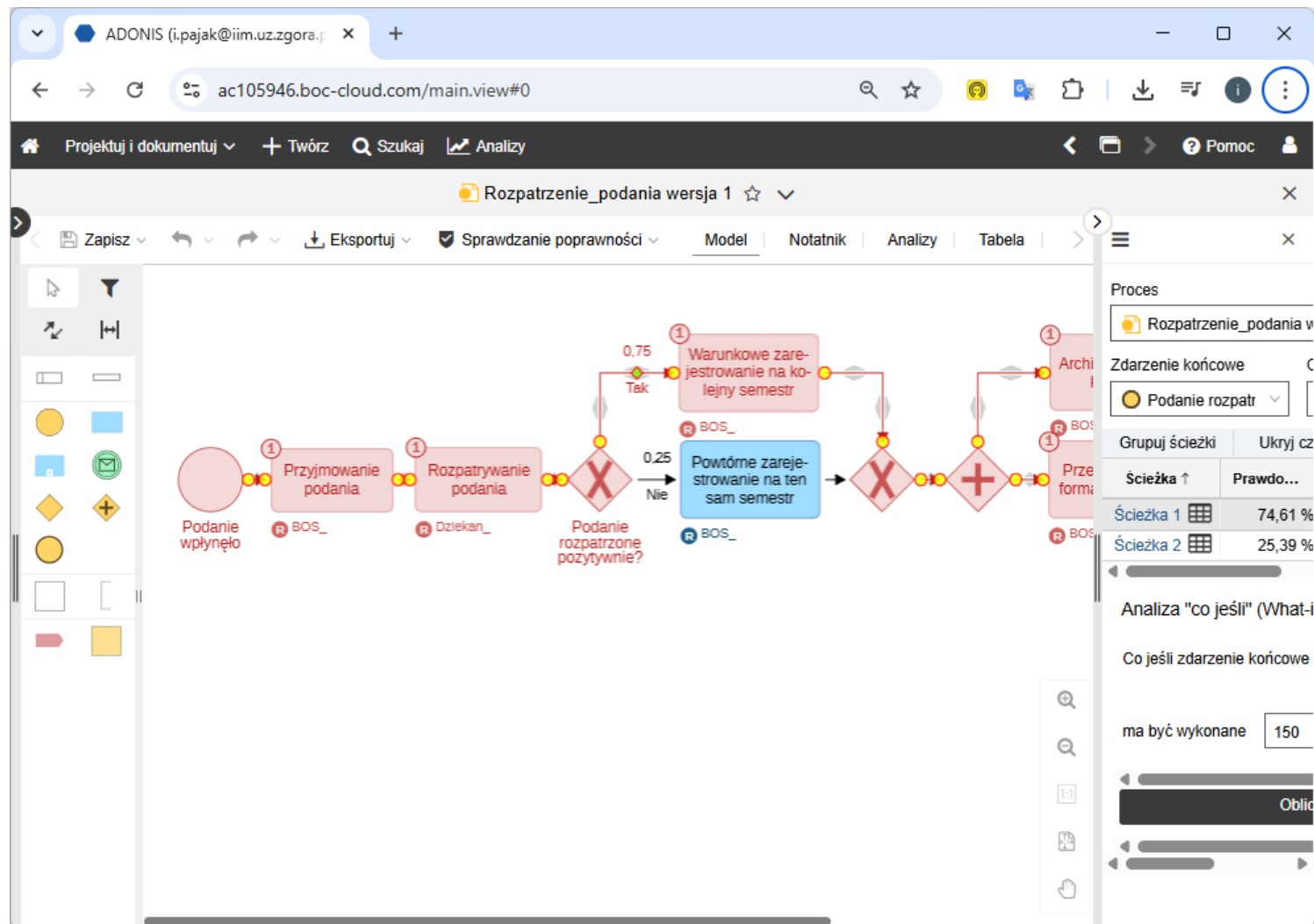
Co jeśli zdarzenie końcowe Podanie rozpatrzone

ma być wykonane 150 razy?

Oblicz

kliknięcie pokazuje ścieżkę w modelu

Analiza procesu – Symulacja: Wyniki



Analiza procesu – Symulacja: pokazanie ścieżki

ADONIS (i.pajak@iim.uz.zgora.pl)

ac105946.boc-cloud.com/main.view#0

Projektuj i dokumentuj Twórz Szukaj Analizy

Rozpatrzenie_podania wersja 1

Zapisz Eksportuj Sprawdzanie poprawność

Przebieg ścieżki: (Ścieżka 1)

#	Nazwa	Model
1	Podanie wpłynęło	Rozpatrzenie_podania wers...
2	Przyjmowanie podania	Rozpatrzenie_podania wers...
3	Rozpatrywanie podania	Rozpatrzenie_podania wers...
4	Podanie rozpatrzone poz...	Rozpatrzenie_podania wers...
5	Warunkowe zarejestrowa...	Rozpatrzenie_podania wers...
6	Bramka wykluczająca	Rozpatrzenie_podania wers...
7	Przekazywanie informacji ...	Rozpatrzenie_podania wers...
8	Archiwizowanie dokument...	Rozpatrzenie_podania wers...
9	Bramka wykluczająca	Rozpatrzenie_podania wers...
10	Podanie rozpatrzone	Rozpatrzenie_podania wers...

Proces

Rozpatrzenie_podania wersja 1

Zdarzenie końcowe Podanie rozpatrzone

Okres czasu na proces

Grupuj ścieżki	Ukryj czasy	Ukryj koszty			
Ścieżka	Prawdo...	# wykon...	Czas wykona...	Czas cyklu	Koszty nieoso...
Ścieżka 1	74,61 %	0,75	00:52:14	00:44:46	52,2
Ścieżka 2	25,39 %	0,25	00:15:14	00:12:42	15,2

Pokaż przebieg ścieżki

Analiza "co jeśli" (What-if) dla zdarzenia końcowego

Co jeśli zdarzenie końcowe Podanie rozpatrzone

ma być wykonane 150 razy?

Oblicz

kliknięcie pokazuje przebieg ścieżki