



Constant Growth  
Sp. z o.o.



## Statystyka podstawowa w Six Sigmie

Numer usługi 2024/05/21/14023/2157082

📍 zdalna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 2 h

📅 01.09.2024 do 01.09.2024

110,00 PLN brutto

110,00 PLN netto

55,00 PLN brutto/h

55,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Pozostałe techniczne
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szczególnie polecany dla: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Liderzy produkcji</b> którzy poszukują nowych możliwości usprawnień w podległych obszarach i chcących rozwijać swoje kompetencje w zakresie metodyki zarządzania procesami</li><li>• <b>Właściciele, osoby zarządzające, menadżerowie</b> szukający sposobów na poprawę metodyki zarządzania procesami</li><li>• <b>Kierownicy</b> chcący rozwinąć swoje kompetencje w poprawie jakości o Six Sigmę</li></ul>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	50
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	31-08-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna
<b>Liczba godzin usługi</b>	2
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Celem kursu jest umożliwienie uczestnikom zrozumienie kluczowych pojęć statystycznych, które są niezbędne do efektywnego przyswajania dalszej wiedzy. Poprzez prosty przekaz definicji oraz praktyczne przykłady, kurs umożliwia przeniesienie teorii bezpośrednio do praktyki w projektach usprawniających.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Po ukończeniu szkolenia uczestnik: Definiuje pojęcia danych dyskretnych i ciągłych i ich znaczenie w analizie danych	Poprawnie definiuje dane dyskretnie i ciągłe. Wyjaśnia znaczenie danych dyskretnych i ciągłych w kontekście analizy danych.	Test teoretyczny
Charakteryzuje różnice między średnią, medianą i dominacją oraz ich zastosowanie.	Wyjaśnia różnice między średnią, medianą i dominacją. Przedstawia przykłady zastosowania każdej z miar w analizie danych.	Test teoretyczny
Uzasadnia wybór odpowiednich miar rozrzutu w zależności od charakterystyki danych.	Opisuje różne miary rozrzutu (np. odchylenie standardowe, rozstęp, wariancja). Uzasadnia wybór miary rozrzutu dla różnych typów danych.	Test teoretyczny
Wymienia podstawowe kroki w metodologii prowadzenia projektów.	Wymienia i opisuje kroki w metodologii prowadzenia projektów (np. definiowanie celu, zbieranie danych, analiza, raportowanie).	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

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

tak

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

tak

# Program

Warunki organizacyjne do przeprowadzenia szkolenia: Uczestnik musi mieć dostęp do laptopa lub tabletu lub smartfona podłączonego do internetu.

Przewidziany czas na realizację szkolenia to około 2 godziny zegarowe

Ramowy program

Wstęp – część 1

Ćwiczenie

Wstęp – część 2

Ćwiczenie

Rozkład statystyczny

Próbka danych

Centralne twierdzenie graniczne

Podstawowe miary

Zmienność danych

Podstawowa Wiedza Statystyczna:

Uczestnicy zyskają podstawową wiedzę na temat statystyki, co pozwoli im lepiej rozumieć i analizować dane w swoich projektach.

Zrozumienie Kluczowych Pojęć:

Szkolenie pozwoli na zrozumienie kluczowych pojęć, takich jak wielkości wyjściowe, czynniki wejściowe, dane ciągłe i dyskretne, co jest niezbędne do prowadzenia analiz.

Praktyczne Umiejętności:

Dzięki praktycznym przykładom uczestnicy będą mogli zobaczyć, jak teoria statystyczna przekłada się na praktyczne zastosowania w codziennej pracy.

Analiza Danych:

Uczestnicy nauczą się, jak przeprowadzać podstawową analizę danych, co może pomóc w identyfikacji i eliminacji źródeł zmienności w procesach.

Próbkowanie Danych:

Szkolenie wyjaśnia, jak prawidłowo dobierać próbki danych, co jest kluczowe dla rzetelnych analiz i wniosków.

Zrozumienie Rozkładów Prawdopodobieństwa:

Uczestnicy poznają różne rozkłady prawdopodobieństwa, co pomoże im w lepszym modelowaniu i przewidywaniu zachowań procesów.

Przygotowanie do Dalszej Nauki:

Szkolenie przygotowuje uczestników do bardziej zaawansowanych kursów i materiałów ze statystyki, co umożliwi dalsze rozwijanie kompetencji w tym obszarze.

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	110,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	110,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	55,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	55,00 PLN

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- dostęp do e-learningu na 12 miesięcy: wykłady i ćwiczenia (mobilny dostęp 24/7)
- Ebook
- imienny certyfikat ukończenia

### Informacje dodatkowe

*Odkryj tajniki efektywnego przyswajania wiedzy dzięki naszemu kursowi. Poznaj minimum potrzebne do zrozumienia podstaw i ciesz się płynnym przenoszeniem teorii na praktykę w swoich projektach usprawniających. Z nami osiągniesz swój cel szybciej niż myślisz, dzięki prostym definicjom i przykładom. Działamy i przekazujemy wiedzę zgodnie z cyklem DMAIC. Jeśli nie orientujesz się, co to takiego wróć proszę do poprzedniego kursu: Wprowadzenie do Six Sigma – Constant Growth*

Zachęcamy Cię do skorzystania z naszego e-learningu [Statystyka podstawowa - Constant Growth - sprawdź, czy ta metoda jest dla Ciebie!](#)

Oczywiście to nie wszystko co przygotowaliśmy dla Ciebie w tamacie [Statystyka podstawowa](#) - zapraszamy Cię na naszą stronę, gdzie dostępnych jest wiele materiałów. <https://constantgrowth.pl/>

Artykuł: [Przegląd narzędzi rozwiązywania problemów](https://constantgrowth.pl/narzedzia-rozwiazywania-problemow/) <https://constantgrowth.pl/narzedzia-rozwiazywania-problemow/>

## Warunki techniczne

Laptop lub tablet lub smartfon podłączony do internetu.

Procesor dwurdzeniowy 2GHz lub lepszy (zalecany czterordzeniowy)

2GB pamięci RAM (zalecane 4GB lub więcej)

System operacyjny taki jak Windows 8 (zalecany Windows 10), Mac OS wersja 10.13(zalecananajnowsza wersja), Linux, Chrome OS.

Niezbędne oprogramowanie - przeglądarka internetowa. Polecamy szczególnie przeglądarki Chrome, Opera, Firefox.

Wymagania dla przepustowości łącza:

Typ połączenia

Audio 256 kbps

Audio + video 512 kbps

Audio + video + współdzielenie ekranu 1024 kbps

# Kontakt



**Anna Bartuś**

**E-mail** [a.bartus@cgrowth.pl](mailto:a.bartus@cgrowth.pl)

**Telefon** (+48) 533 252 119