



# **BUSINESS DATA ANALYTICS CERTIFICATION (IIBA – CBDA) EĞİTİMİ 2 GÜN**



**Digital Vizyon**  
Akademi

[www.digitalvizyon.net](http://www.digitalvizyon.net)



## İçindekiler

|   |   |
|---|---|
| Eğitim Hakkında.....  | 3 |
| Neler Öğreneceksiniz?.....  | 3 |
| Ön Koşullar .....   | 4 |
| Kimler Katılmalı .....  | 4 |
| Outline.....  | 4 |
| Fundamentals of Data Science/Analytics .....                                    | 4 |
| Introduction to Certification in Business data analytics (CBDA) .....           | 5 |
| Business Analysis and Data Analytics .....                                      | 5 |
| Introduction to Business Data analytics Domains.....                            | 5 |
| Domain 1: Identify the Research Questions.....                                  | 5 |
| Domain 2: Source Data.....  | 5 |
| Domain 3: Analyze Data .....  | 5 |
| Domain 4: Interpret and Report Results .....                                    | 6 |
| Domain 5: Use Results to Influence Business Decision-Making.....                | 6 |
| Domain 6: Guide Organizational-Level Strategy for Business Data Analytics ..... | 6 |

## Eğitim Hakkında

“Business Data Analytics Certification (IIBA – CBDA) Eğitimi”, iş analizi ve veri analitiği alanında yetkinliklerinizi artırmak için ideal bir yol sunar. Bu eğitim, Uluslararası İş Analizi Enstitüsü (IIBA) tarafından belirlenen standartlara uygun olarak düzenlenmiştir.

Bu eğitimde, iş ve veri analitiği konularını kapsayan geniş bir yelpazeyi ele alıyoruz. Katılımcılar, veri toplama, iş analizi, veri modelleme ve veri görselleştirme gibi konulara hakim olacaklar. Bu bilgi ve beceriler, katılımcıların iş verilerini anlamalarını sağlar. Sonrasında bunları stratejik kararlar almak için kullanmalarını sağlar.

Eğitim, ayrıca modern iş analitiği araçlarının ve tekniklerinin uygulanmasını da içerir. Katılımcılar, veri analizi yapmak için en yeni teknolojileri ve yöntemleri öğrenirken, aynı zamanda iş verilerinin nasıl analiz edileceği ve yorumlanacağı konusunda da bilgi sahibi olacaklardır.

“Business Data Analytics Certification (IIBA – CBDA) Eğitimi”, iş ve veri analitiği alanında bir temel sağlar. Bu eğitim, katılımcıların iş ve veri analitiği alanındaki gerekli bilgi ve becerilere sahip olmalarını sağlar.

Eğitim, iş analitiği ve veri analitiği konularında geniş bir temel oluşturur. İlk olarak, iş analitiği ve veri analitiği alanlarında kullanılan temel kavramları ve prensipleri öğreniriz. Daha sonra, bu bilgileri veri toplama, veri analizi ve veri görselleştirme tekniklerini öğrenirler.

Son olarak, IIBA – CBDA Eğitimi, iş verilerini anlamak ve analiz etmek için gerekli becerileri kazanırlar. Bu, veri analitiği araçlarını ve tekniklerini uygulayabilme ve iş verilerini stratejik kararlar almak için kullanabilme yeteneğini içerir.

## Neler Öğreneceksiniz?

IIBA-CBDA eğitiminde, şunları öğrenebilirsiniz:

- Veri toplama ve temizleme teknikleri
- Veri analitik süreçlerinin yönetimi
- Veri modellerinin oluşturulması
- Veri güvenliği ve gizliliği
- Veri tabanlı karar verme süreçleri
- Veri analitik uygulamaları
- Veri madenciliği ve keşif analitik
- Veri görselleştirme teknikleri
- İşletmeler için veri analitik uygulamaları.

Bu eğitim, veri analitik alanında profesyonel olarak çalışmak isteyenler ve işletmeler için faydalı bir eğitimidir ve veri tabanlı karar verme becerilerinin geliştirilmesini amaçlar.

## Ön Koşullar

IIBA-CBDA eğitiminin ön koşulları şunları içerebilir:

- İşletme ve veri analitik alanında deneyim: Eğitimin içeriği, veri analitik ve işletme alanında deneyime sahip olanlar için daha anlaşılır olacaktır.
- Veri tabanı ve veri analitik becerileri: Eğitim, veri tabanı ve veri analitik becerilerine sahip olanlar için daha faydalı olacaktır.
- İstatistik ve matematik bilgisi: Eğitim, verilerin analizi ve modellenmesi gibi konuları içermektedir, bu nedenle istatistik ve matematik bilgisi eğitimin anlaşılması açısından faydalı olabilir.

Bu ön koşullar genel bir rehberdir ve her eğitim programının ön koşulları farklılık gösterebilir. Eğitim programına katılmadan önce, konkret olarak hangi ön koşulların gerektiğini öğrenmek için eğitim verilerinin web sitesini veya eğitim verilerinin sunan organizasyonunu kontrol edin.

## Kimler Katılmalı

IIBA-CBDA eğitimi, aşağıdaki profesyonel gruplar için uygun olabilir:

- Veri analitik uzmanları: Veri analitik süreçleri, veri modelleri, veri güvenliği ve gizliliği gibi konuları anlamak isteyen veri analitik uzmanları.
- İşletme analistleri: İşletmelerde veri tabanlı karar verme süreçlerini anlamak ve uygulamak isteyen işletme analistleri.
- Veri bilimcileri: Verilerin analizi, modellenmesi ve görselleştirilmesi gibi konuları daha da derinlemesine anlamak isteyen veri bilimcileri.
- İşletme yöneticileri: İşletmelerindeki veri analitik süreçlerini anlamak ve yönetmek isteyen işletme yöneticileri.

Eğitim, veri analitik alanında profesyonel olarak çalışmak isteyen herkes için faydalı olabilir.

## Outline

### Fundamentals of Data Science/Analytics

- Introduction to Data Science/Analytics
- Use cases for Data Science/Analytics
- Data Science lifecycle
- Types of Data Analytics.
- Artificial Intelligence/Machine Learning overview



## Introduction to Certification in Business data analytics (CBDA)

- Eligibility Criteria
- Six Business Data Analytics Domains

## Business Analysis and Data Analytics

- Business Analysis in Data Analytics Projects
- Business Analysis Vs Data Analytics

## Introduction to Business Data analytics Domains

- Identify the Research Questions – 20% (Domain 1)
- Source Data – 15% (Domain 2)
- Analyze Data – 16% (Domain 3)
- Interpret and Report Results – 20% (Domain 4)
- Use Results to Influence Business Decision Making – 20% (Domain 5)
- Guide Organization-level Strategy for Business Analytics – 9% (Domain 6)

### Domain 1: Identify the Research Questions

- Define Business Problem or Opportunity.
- Identify and Understand the Stakeholders,
- Assess Current State,
- Define Future State,
- Formulate Research Questions,
- Plan Business Data Analytics Approach, and
- Select Techniques for Identify the Research Questions

### Domain 2: Source Data

- Plan Data Collection,
- Determine the Data Sets,
- Collect Data, and
- Validate Data.

### Domain 3: Analyze Data

- Develop Data Analysis Plan,
- Prepare Data,
- Explore Data,
- Perform Data Analysis, and
- Assess the Analytics and System Approach Taken



#### **Domain 4: Interpret and Report Results**

- Validate Understanding of Stakeholders,
- Plan Stakeholder Communication,
- Determine Communication Needs of Stakeholders,
- Derive Insights from Data, and
- Document and Communicate Findings from Completed Analysis, and
- Select Techniques for Interpret and Reporting Results

#### **Domain 5: Use Results to Influence Business Decision-Making**

- Recommend Actions,
- Develop Implementation Plan, and
- Manage Change.

#### **Domain 6: Guide Organizational-Level Strategy for Business Data Analytics**

- Organizational Strategy,
- Talent Strategy, and
- Data Strategy.