Power BI Desktop for Business Users Eğitimi

Süre: **3 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

Power BI Desktop, Microsoft'un veri analiz ve görselleştirme çözümlerinden biridir. Bu eğitimde, iş kullanıcıları için veri bağlantısı, sorgulama, modelleme ve görselleştirme adımlarının tamamı uygulamalı olarak aktarılır.

Katılımcılar; Power BI Desktop ile çeşitli veri kaynaklarına nasıl bağlanacaklarını, Query Editor kullanarak verileri nasıl işleyeceklerini ve raporları görsel öğelerle nasıl zenginleştireceklerini öğreneceklerdir.

Not: Bu eğitim, Power BI Service platformunu kapsamamaktadır. Yalnızca Power BI Desktop odaklıdır.

Bu Eğitimi Neden Almalısınız?

- Power BI Desktop ile veri analizinde yetkinlik kazanırsınız
- Görsel açıdan zengin ve anlaşılır raporlar hazırlayabilirsiniz
- İş kararlarınızı veriyle destekleyen raporlar üretirsiniz
- Veri modelleme ve analiz becerilerinizi geliştirirsiniz
- Kurumsal veri kaynaklarına bağlanarak analitik yetkinliğinizi artırırsınız

Prerequisites

Bu eğitim **Excel veya veritabanına yeni başlayanlar için uygun değildir.**
Katılımcıların aşağıdaki konulara hâkim olması beklenir:

- Temel veri kavramları
- Standart toplama fonksiyonlarıyla formül yazabilme
- Grafik oluşturma ve biçimlendirme
- Filtreleme ve pivot oluşturma becerileri

Uzak bağlantı gerekiyorsa, GoToMyPC üzerinden erişim sağlanabilir.

Power BI Desktop for Business Users Eğitimi

Süre: **3 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Who Should Attend

- Microsoft Office uygulamalarına hâkim olan
- Kurum içi veri ile çalışıp analiz yapmak isteyen
- Tablolar ve PivotTable yapıları konusunda bilgi sahibi olan
- Veri analizine yeni başlayan ancak temel kavramlara aşina olan iş profesyonelleri için idealdir.

What You Will Learn

Bu eğitim sonunda aşağıdaki konularda bilgi ve beceri kazanmış olacaksınız:

- Power BI Desktop'ın ana özelliklerini ve kullanım mantığını anlamak
- Veri kaynaklarına bağlanma, veri alma ve şekillendirme
- Raporlara uygun görseller ve tablolar ekleme
- Verileri dönüştürerek model oluşturma ve ilişkiler tanımlama
- Raporları zengin görsel öğelerle hazırlayarak yayınlamaya hazır hale getirme

Outline

Modül 1: Power BI Desktop'a Giriş

- Power BI genel bakış
- Ana bileşenlerin tanıtımı
- Veri alma, görselleştirme, filtreleme ve rapor hazırlama

Modül 2: Veri Kaynaklarına Bağlantı

- Power BI Desktop'ın bağlanabildiği veri kaynakları
- Veri türleri ve özellikleri
- Query Editor ile veri alma ve düzenleme
- Veri birleştirme: Ekleme (Append) ve birleştirme (Merge)

Modül 3: Veriyi Şekillendirme ve Sorgulama

- Filtre uygulama

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- Metin dönüştürme
- Örnekten sütun oluşturma
- Veriyi unpivot etme
- Koşullu sütunlar ve özel hesaplamalar

Modül 4: Veri Modelleme

- İlişki oluşturma ve düzenleme
- Model görünümünde çalışma
- DAX ifadelerine giriş
- Hesaplanan sütunlar, ölçümler ve tablolar oluşturma
- Hiyerarşiler ve Drillthrough filtreler

Modül 5: Veri Görselleştirme

- Tablo ve matris görselleri
- Koşullu biçimlendirme
- Grafik türleri ve referans çizgileri
- Etkileşimli dilimleyiciler (slicers)
- Bookmark, insights, decomposition tree
- Veri gruplama, binleme ve harita görselleri

Modül 6: Raporlama ve Yayınlama Seçenekleri

- Rapor sayfalarıyla çalışma
- Sayfa düzenleri, görsel öğe yerleşimi
- Temalar, filtreleme bölümleri ve özel tooltips
- Grafik ekleme ve nesneleri düzenleme