Power BI Desktop Fundamentals Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Power BI Desktop, Microsoft'un veri analizi ve raporlama için geliştirdiği güçlü araçlardan biridir. Bu eğitim, katılımcılara Power BI Desktop'ta **veri bağlantısı kurma**, **veri dönüştürme**, **görselleştirme** ve **rapor yayımlama** süreçlerini baştan sona öğretir.

Katılımcılar, **Query Editor** aracılığıyla farklı veri kaynaklarından veri çekmeyi, veriyi biçimlendirmeyi, etkileşimli grafikler oluşturmayı ve raporları **Power BI Service** üzerinden yayımlamayı öğrenirler.

 Eğitim sonunda katılımcılar bir raporu yayımlayıp, seçili görselleri **panoya (dashboard)** sabitleyebilecek düzeye gelirler.

Not: Bu kurs **yeni Excel kullanıcıları** için uygun değildir.

Önkoşullar

Katılımcıların aşağıdaki bilgi ve becerilere sahip olması önerilir:

- Excel veya veri tabanlarıyla temel düzeyde çalışma deneyimi,
- Veri kavramlarına dair temel anlayış,
- Filtreleme, sıralama ve grafik oluşturma gibi temel veri işleme becerileri.

Yazılım erişimi olmayanlar için, **uzaktan masaüstü bağlantısı (GoToMyPC)** sağlanabilir.

Kimler Katılmalı

Bu kurs, verilerle çalışıp sonuçları görselleştirerek raporlamak isteyen tüm profesyoneller için uygundur.

- İş analistleri
- Raporlama uzmanları
- Veri odaklı karar alma süreçlerinde yer alan profesyoneller
- Microsoft Office kullanıcıları

Katılımcıların temel grafik kavramlarına hâkim olması beklenir.

Power BI Desktop Fundamentals Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Neler Öğreneceksiniz

Bu eğitimi tamamlayan katılımcılar:

- **Power BI Desktop'ın temel kavramlarını** ve özelliklerini öğrenir,
- Farklı **veri kaynaklarına bağlanmayı** ve veri çekmeyi uygular,
- **Query Editor** kullanarak veriyi dönüştürür, filtreler ve biçimlendirir,
- **Etkileşimli görseller ve raporlar** oluşturur,
- Raporları Power BI hizmetine **yayınlamayı** öğrenir,
- Görselleri **panoya (dashboard)** sabitleyerek paylaşabilir.

Eğitim İçeriği

Modül 1: Power BI Desktop'a Giriş

- Power BI kavramları ve genel bakış
- Ana özellikler: veri içe aktarma, görselleştirme, filtreleme
- Rapor oluşturma mantığı

Modül 2: Veri Kaynaklarına Bağlanma

- Power BI Desktop'ın desteklediği veri kaynakları
- Veri türleri ve dönüşümleri
- Veri bağlantısı kurma adımları

Modül 3: Veri Sorgulama ve Şekillendirme

- Query Editor'a giriş
- Filtreleme ve veri temizleme
- Metin dönüşümleri ve sütun işlemleri

Modül 4: Veri Modelleme

- İlişki kavramı ve ilişki türleri
- Veri tabloları arasında bağlantı kurma
- Drill-down / Drill-through işlemleri
- Tarih hiyerarşileriyle çalışmak

Modül 5: Veri Görselleştirme

- Görsel türleri ve kullanım alanları

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- Tablo ve matris görünümleri
- Koşullu biçimlendirme (Conditional Formatting)
- Grafik türleri (çubuk, pasta, çizgi vb.)
- **Slicers (filtre kontrolleri)** ile etkileşimli filtreleme

Modül 6: Raporlar ve Çıktı Seçenekleri

- Sayfa yapısı ve tema yönetimi
- Raporları yayımlama
- Görselleri **dashboard'a sabitleme (pinning)**
- Rapor paylaşım stratejileri

Uygulamalı Öğrenme (Hands-On Learning)

Eğitim süresince katılımcılar:
Power BI Desktop üzerinde adım adım uygulamalı egzersizler yapar,
Kendi veri setlerinden etkileşimli raporlar oluşturur,
Eğitmen rehberliğinde **gerçek senaryo bazlı alıştırmalar** gerçekleştirir.