



POWER BI EĞİTİMİ

2 GÜN



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net



İçindekiler

Eğitim Hakkında.....	3
Neler Öğreneceksiniz?	3
Ön Koşullar	3
Kimler Katılmalı.....	4
Outline	4
1. Gün: Temeller ve Veri Bağlantıları	4
2. Gün: Veri Görselleştirme ve Raporlama	4
Ek İçerikler:	4

Eğitim Hakkında

Power BI Eğitimi ile işletmenizin verilerini daha etkili bir şekilde analiz edin ve raporlayın. Microsoft tarafından geliştirilen g¼c¼l¼ bir iş zekası aracıdır. Bununla birlikte, verilerinizi g¼rselleřtirme, analiz etme ve bilgiye d¼n¼řt¼rme s¼recinde size yardımcı olur. Eğitim, katılımcılara Power BI'nın temellerini oğretirken veri analizi ve raporlama becerilerini geliştirmelerini sağlar.

Bu kapsamlı eğitim programında, Power BI araçlarını nasıl etkin bir şekilde kullanacağınızı oğreneceksiniz. Verilerinizi bağlamak, veri modelleme yapmak, dax form¼lleri oluşturmak ve g¼rsel nesnelere d¼zenlemek için gerekli bilgi ve becerileri kazanacaksınız. Ayrıca, verilerinizi analiz etmek için ileri seviye teknikler ve filtreleme y¼ntemleri oğreneceksiniz.

Eğitim, veri analistleri, iş analistleri, proje y¼neticileri ve karar vericiler için uygundur. Ayrıca, herhangi bir sekt¼rde veri analizi ve raporlama ile ilgilenen herkes de bu eğitime katılabilir. Ön bilgi veya deneyim gerektirmez, temel bilgisayar becerilerine sahip herkes katılabilir.

Eğitim s¼resince, gerçek d¼nya senaryolarına dayanan pratik uygulamalar yapacak ve Power BI projeleri üzerinde çalışma fırsatı bulacaksınız. Bu sayede, oğrendiklerinizi hemen pratikte uygulama ve veri analizi becerilerinizi geliştirme imkanı elde edeceksiniz.

Power BI Eğitimi ile veri analizi ve raporlama konusunda yetkinleşecek ve işletmenizin verilerini daha iyi anlama ve kararlarınızı daha iyi bilgiye dayandırma yeteneğine sahip olacaksınız. Ayrıca, Power BI sertifikasyonu ile bu alandaki bilgi ve yetkinliklerinizi kanıtlayabileceksiniz.

Neler Oğreneceksiniz?

Power BI Eğitimi'nde katılımcılar aşağdaki becerileri kazanacaklardır:

- Power BI araçlarını kullanarak veri g¼rselleřtirme ve raporlama yapabilme.
- Veri modelleme kavramlarını anlama ve veri ilişkilerini oluşturma.
- Veri kaynaklarına bağlanma ve veri d¼n¼ř¼mleri gerçekleştirme.
- Dax form¼lleri kullanarak özel hesaplamalar yapabilme.
- İleri seviye veri analizi tekniklerini kullanma.
- Power BI Servis aray¼z¼nde rapor yayınlama ve paylaşma.

Ön Koşullar

Power BI Eğitimi için herhangi bir ön bilgi veya deneyim gerekliliği bulunmamaktadır. Katılımcıların temel bilgisayar kullanım becerilerine ve ofis programlarına aşına olmaları yeterlidir.

Kimler Katılmalı

Power BI Eğitimi'ne aşağıdaki kişiler katılmalıdır:

- Veri analistleri ve iş analistleri
- Karar vericiler ve yöneticiler
- Finans profesyonelleri
- Pazarlama ve satış departmanı çalışanları
- Proje yöneticileri
- İş zekası uzmanları
- Veri tabanı yöneticileri
- Herhangi bir sektörde veri analizi ve raporlama ile ilgilenen profesyoneller

Power BI Eğitimi, veri analizi ve raporlama konularında çalışmak isteyenler veya mevcut becerilerini geliştirmek isteyen profesyoneller için uygundur. Ayrıca, verileri etkili bir şekilde görselleştirmek ve anlamak isteyen herhangi bir kişi de bu eğitime katılabilir.

Power BI Eğitimi, katılımcıların Power BI araçlarını kullanarak veri analizi ve raporlama yeteneklerini geliştirmelerini sağlar. Eğitim sürecinde pratik uygulamalar, örnek senaryolar ve gerçek dünya örnekleri kullanılır. Katılımcılar, Power BI projeleri üzerinde çalışarak kavramları uygulama fırsatı bulurlar. Power BI Eğitimi, katılımcıları veri analizi konusunda yetkinleştirmenin yanı sıra Power BI sertifikasyonuna da hazırlar.

Outline

1. Gün: Temeller ve Veri Bağlantıları

- Power BI'nın tanımı ve önemi
- Power BI Desktop arayüzü ve temel özellikler
- Veri kaynaklarına bağlanma ve veri içe aktarma
- Veri dönüşümleri ve sütun oluşturma
- Veri modelleme ve ilişki oluşturma

2. Gün: Veri Görselleştirme ve Raporlama

- Görsel nesnelerin kullanımı ve düzenlenmesi
- Veri görselleştirme teknikleri ve pratik uygulamalar
- İleri seviye filtreleme ve veri segmentasyonu
- Power BI Servis arayüzü ve rapor yayınlama
- Rapor paylaşımı ve güncelleme süreçleri

Ek İçerikler:

- Power Query ile veri bağlantıları ve dönüşümler



- Dax formülleri ve hesaplanan sütunlar oluşturma
- Power BI Servisinde izin yönetimi ve veri güvenliği
- Power BI görsel galerisi ve özelleştirme seçenekleri
- İleri seviye veri analizi teknikleri ve örnek senaryolar