

MS İleri Excel ile Powerquery Eğitimi

Süre: 2 Gün

Eğitim Açıklaması

İleri Excel ile PowerQuery Eğitimi, Excel’de raporlama araçlarını ve PowerQuery ile veri hazırlama süreçlerini birlikte ele alan 2 günlük bir programdır. Sanal Sınıf / Online formatındaki eğitim; verileri düzenleme, analiz etme, görselleştirme ve raporlamaya odaklanır.

PowerQuery bölümünde arayüzün kullanımı, veri yükleme, modifikasyonları yönetme ve dışarıdan veri çekme incelenir. Veri filtreleme ve temizleme yöntemleri, raporlamadan önce veriyi hazırlamak için ele alınan konular arasındadır.

Program ayrıca Excel’in sık kullanılan fonksiyonlarını, veri doğrulamayı, gelişmiş sıralama ve süzmeyi kapsar. Koşullu biçimlendirme, grafikler, özet tablolar, dilimleyiciler ve zaman çizelgesi aracılığıyla raporların görselleştirilmesi ve karşılaştırmalı yorumlanması işlenir.

Eğitime Kimler Katılmalı?

Bilgi Yönetimi ve Raporlama Birimi (MIS) çalışanları ve detaylı raporlar hazırlayan birimlerde çalışanlar için uygundur. Veri analizi ve raporlama süreçlerini geliştirmek isteyen katılımcıların Microsoft İleri Excel Uzmanlık eğitimini almış ya da denk bilgiye sahip olması gerekir.

Eğitim İçeriği

Verilerle Çalışma Yöntemleri

- Veri Giriş Yöntemleri
- Özel Listelerle Çalışma
- Verileri Düzenleme (Metni sütunlara dönüştürme, tekrar eden kayıtları silme)
- Veri Doğrulama ile Veri Girişini Sınırlandırmama
- İleri Sıralama ve Gelişmiş Süzme
- Alt toplam Alma

Excel’in Sık Kullanılan Fonksiyonları

- IF, AND, OR, VLOOKUP, IFERROR, MATCH fonksiyonları kullanmak
- Uygulama Örnekleri

Verileri Görselleştirme ve Grafikler

- Koşullu Biçimlendirme
- Hangi Veri İçin Hangi Grafik Türü
- Tahmin Grafikleri Oluşturmak
- İleri Grafik Teknikleri

Özet Tabloları Anlamak ve İleri Kullanımları

- Özet tablo mantığını anlamak
- Hesaplanabilir alanlar ile formüller oluşturmak
- Değerlerin karşılaştırılarak karar süreçlerinin oluşturulması
- Bölgesel ve ürün bazında performans analizi için pivot tablo araçlarının kullanılması
- Gruplandırma özelliklerini etkin olarak kullanmak
- Özet Grafikleri kullanmak
- Dilimleyicileri ve Gelişmiş Dilimleyici özelliklerini kullanmak
- Zaman Çizelgesini kullanmak
- Dilimleyici ve Zaman Çizelgesi ile Grafiklerde kullanmak

PowerQuery Kullanımı

- PowerQuery arayüzünü anlama
- Veri yükleme
- Modifikasyonları yönetmek
- Data yönetiminde analizi öğrenmek
- Dışarıdan veri çekmek
- Verinin filtrelenmesi
- Veri temizleme

Ön Koşullar

Katılımcıların Microsoft İleri Excel Uzmanlık eğitimini almış ya da denk bilgiye sahip olmaları gerekir.