

Power Pivot and Power Query for Excel Eğitimi

Süre: 2 Gün

Açıklama

Bu eğitimde katılımcılar, verileri işlemek, sorgulamak, dağıtmak ve görselleştirmek için Power Pivot ve Power Query gibi Excel eklentilerini kullanma konusunda bilgi sahibi olurlar.

Power Pivot, Power Query, Power View, 3D haritalar Excel'in özelliklerini ve yeteneklerini geliştiren ve birleştiren ücretsiz eklentilerdir. Excel'in hem içinden hem de içinden çeşitli veri kaynaklarından büyük miktarlarda veri alma, kullanma ve bunlarla çalışma yeteneklerini içerir.

Bu eğitim, verileri işleme ve sorgulama teknikleri, DAX işlevlerinin yapısı, Pivot Charts, Slicers (Dilimleyiciler), Sparklines (Mini Grafikler), Timelines (Zaman Tünelleri), Power View ve 3D haritalar kullanarak verileri görselleştirme ve dağıtma yöntemleri gibi konuları ele alır.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- Bu eğitimi tamamlayan katılımcılar, rahatlıkla Power Pivot ve Power Query uygulamalarını kullanabilir, verileri işleyebilir, sorgular ve raporlar oluşturabilir, DAX işlevlerini kullanabilir ve verileri görselleştirebilir ve dağıtabilir hale gelirler.

Ön Koşullar

Katılımcıların, Excel arabirimini rahatlıkla kullanabilmeleri ve Excel'in nasıl çalıştığı ve ne için kullanıldığı konusunda bilgi sahibi olmaları gerekir. Formüller, işlevler ve PivotTables konusunda bilgi ve deneyim sahibi olunması önerilir.

Eğitim İçeriği

Power Pivot'a Başlarken

Etkinleştir ve Gezin

Çeşitli Veri Kaynaklarından Verileri İçer Aktarma

Bir Veri Kaynağından Verileri Yenile

Bağılantılı Tablolar Oluşturun

Power Pivot Verilerini Değiştirme T

abloları Düzenleme ve Biçimlendirme

Hesaplanmış Sütunlar Oluştur

Power Pivot Verilerini Sıralama ve Filtreleme

Tablo İlişkilerini Oluşturma ve Yönetme

Power Pivot Raporları Oluşturma

DAX İşlevlerini Kullanarak Power Pivot Verilerini Yönetin

Miktar

DAX İşlevleri

DAX Değişkenleri

Toplama İşlevleri

DAX İşlevlerini Kullanarak Power Pivot Verilerini Yönetme

İşlevleri Kullanarak Tablolardan Veri Çıkarma

Filtre İşlevleri

İşlevleri Kullanarak Tablolardan Veri Çıkarma

Zamana Bağlı Verilerle Çalışın

Zaman Zekası İşlevleri

Bir Tarih Tablosu Oluşturun

Zamana Bağlı Verilerle Nasıl Çalışılır?

Power Pivot Verilerini Dağıtma

Veri kaynakları

Bir web veri kaynağına bağlanın

Bir e-tabloya bağlanma

Bir veritabanına bağlanın

Verileri Düzenleme

Verilerinizi filtrelemek, temizlemek, birleştirmek ve dönüştürmek için tekrarlanabilir süreçler oluşturun.

Konu tablosundaki verileri şekillendirin

Sütunları Kaldır

Değerleri değiştir

Bir sütundaki değerleri filtreleme

Sorguları Bir sorguya ad verin

Sorguyu bir çalışma sayfasına yükleyin

PivotTable'lar oluşturun

Düzleştirilmiş PivotTable'lar

Power Pivot Alan Listesi Bölmesi Anahtar Performans Göstergeleri Oluşturma

Görselleştirmelerle Hepsini Bir Araya Getirmek

PivotChart'lar oluşturun

Güçlü Görünümler Oluşturun

3B Haritalar Oluşturun Dilimleyicileri Kullanarak Verileri Filtreleme

Mini Grafikler Oluşturun

Zaman Çizelgeleri Oluştur

Koşullu biçimlendirme

Pano oluşturma