



PEAKUP

Society | Technology | Future

MICROSOFT OFFICE

PowerPivot ile Veri
Analizi ve Raporlama

3 Gün

PowerPivot, güçlü veri çözümü yapmak ve gelişmiş veri modelleri oluşturmak için kullanabileceğiniz ücretsiz bir Excel eklentisidir. Excel'de PivotTable'in yetmediği yerlerde PowerPivot eklentisini aktif hale getirerek verilerinizi daha hızlı ve efektif şekilde çözümleyebilirsiniz. PowerPivot ile çeşitli veri kaynaklardan gelen büyük hacimli verileri alabilir ve bu veriler arasında ilişkiler kurabilirsiniz. Özellikle Excel'de sınırlanmış olan satır-sütun sayısından çok daha fazla veri (milyonlarca) ile çalışabilir, birden çok tablo arasında ilişki kurabilir ve bu tablolarda veri modellemesi yapabilirsiniz. Ayrıca DAX fonksiyonları ile karmaşık hesaplamaları kolaylıkla yapabilirsiniz.

Power BI araçlarından olan PowerQuery, PowerMap ve PowerView eklentileri ile verilerinizi düzenleyebilir, etkili grafikler ve dashboard'ları çok kısa sürelerde oluşturabilirsiniz.

Modül 1: PivotTable ile Çalışmak

- Neden PivotTable ile Raporlama
- PivotTable Rapor Yapıları
- PivotTable Tasarım Seçenekleri
- Yüzde Oranı Gösterim Çeşitleri
- PivotChart
- Dilimleyici
- Zaman Çizelgesi
- Neden PivotTable ile Raporlama

Modül 2: PivotTable'da Hesaplama Yapmak

- Hesaplanmış Alanlarla Çalışmak
- Hesaplanmış Öğelerle Çalışmak
- Hesaplanmış Öğe Sırasını Belirlemek

Modül 3: PowerPivot ile Çalışmaya Başlamak

- PowerPivot Eklentisini Yükleme
- Eklentileri Aktif Hale Getirme
- Eklentilerini Pasif Hale Getirme

Modül 4: PowerPivot & PivotTable Özellikleri

- Birden Fazla Tablo ile Çalışmak
- Tablolar Arasında İlişkileri Yönetmek
- PowerPivot PivotTable ile PivotTable Arasındaki Farklar

Modül 5: PowerPivot ile Çalışmak

- Veri Modelini Anlamak
- PowerPivot Arayüzünü Tanımak
- Veri Setlerini PowerPivot'a Aktarmak
- Veri Tablosu Üzerinde Sıralama & Filtreleme
- Başka Bir Alana Göre Sıralama Yapmak

Modül 6: PowerPivot ile Analizler Yapmak

- Tablolar Arasında Bağlantıları Yönetmek
- Hesaplamalar Yapmak
- Temel DAX Fonksiyonlarını Kullanmak
- Hiyerarşi Oluşturmak
- KPI Oluşturmak
- PivotTable ile Modeli Excel'de Raporlamak
- Hiyerarşileri PivotTable ile Kullanmak

Modül 7: PowerQuery ile Çalışmak

- PowerQuery Eklentisini Yüklemek
- Eklentiye Aktifleştirmek
- Veri Setine Bağlanmak
- Online Verilere Bağlanmak
- Sosyal Ağlara Bağlanmak
- Sosyal Ağ Verileri ile Çalışmak

Modül 8: PowerView ile Çalışmak

- PowerView Eklentisini Aktifleştirmek
- PowerView Arayüzünü Tanımak
- Tablo Alanları ile Çalışmak
- Grafik Oluşturmak
- Harita Oluşturmak
- Harita Türünü Değiştirmek
- Bölmelerle Çalışmak

Modül 9: PowerMap ile Çalışmak

- PowerMap Eklentisini Yükleme
- Eklenti Aktifleştirmek
- Harita Alanlarını Kullanmak
- Harita Türlerini Kullanmak
- Animasyon Uygulamak
- Video Sahneleri Oluşturmak
- Video Olarak Kaydetmek