Eğitim İçeriği

Microsoft PowerPivot Training

All Microsoft TrainingsMicrosoft Excel Training 10 modül

Microsoft Powerpivot Eğitimi

Power Pivot , Microsoft Excel'in bir özelliğidir. Excel 2010, 2013'te eklenti olarak ayrı indirmeler halinde ve Excel 2016 programına dahil edilmiş bir eklenti olarak gelmektedir. Power Pivot, ifade dili olarak öncelikle DAX'ı (Veri Analizi İfadeleri) kullanır, ancak model bir satır kümesi ifadesinde MDX aracılığıyla sorgulanabilir. DAX ifadeleri, bir kullanıcının, milyonlarca satırlık tablo verisini saniyeler içinde özetleyebilen ve toplayabilen veri modeline dayalı ölçümler oluşturmasına olanak tanır.

Powerpivot, birden fazla tablodan veri alarak dashboardlar hazırlamanıza ve verilerinizi tek yerden izlemenize olanak sağlar.

Power Pivot Eğitimlerinin Amacı Nedir?

Power Pivot eğitimleri, veri modelleme, DAX (Data Analysis Expressions) formülleri ve ilişkisel veri analizi becerilerini öğretmeyi amaçlar. Katılımcılar, büyük veri setleriyle etkili ve hızlı analizler yapmayı öğrenir.

Power Pivot Eğitimleri Neden Alınmalıdır?

- **Büyük Verilerle Çalışma:** Karmaşık ve büyük veri setlerini analiz etmek için gerekli becerileri kazandırır.
- **Hız ve Verimlilik:** Verileri daha hızlı işleyerek zaman tasarrufu sağlar.
- **Profesyonel Raporlama:** Detaylı ve görselleştirilmiş raporlar oluşturmayı sağlar.

İleri Seviye Power Pivot Eğitimini Kimler Almalıdır?

- **Veri Analistleri:** Gelişmiş veri modelleme ve analiz becerileri kazanmak isteyenler.
- **Yöneticiler:** Stratejik karar alma süreçlerini desteklemek için güçlü analiz araçlarını kullanmak isteyenler.
- **Finans ve İş Uzmanları:** Finansal ve operasyonel verileri etkili bir şekilde yönetmek isteyen profesyoneller.

Power Pivot Eğitiminin Kariyere Sağlayacağı Yararlar Nelerdir?

- **Analitik Beceriler:** Gelişmiş veri analiz yetenekleriyle iş dünyasında fark yaratma.
- **Verimlilik Artışı:** Daha az çaba ile büyük veri setlerini hızlıca işleme.

- **Rekabet Avantajı:** İleri düzey veri analizi bilgisiyle profesyonel becerileri geliştirme.

Power Pivot Eğitimi Sonrası Hangi Kazanımlar Elde Edilir?

- Veri kaynaklarını ilişkilendirme ve modelleme becerisi.
- DAX formülleriyle karmaşık hesaplamalar yapma yetkinliği.
- Büyük veri setlerini etkili bir şekilde analiz etme.
- Profesyonel düzeyde görselleştirilmiş raporlar oluşturma.

Eğitim Programı

Modül 1 - PivotTable ile Çalışmak

Modül 1 - PivotTable ile Çalışmak

- PivotTable oluşturma adımları.
- Verilerin hızlı ve etkin şekilde özetlenmesi.
- Veri filtreleme ve sıralama teknikleri.

Modül 2 - Neden PivotTable ile Raporlama?

Modül 2 - Neden PivotTable ile Raporlama?

- Karmaşık veri setlerini anlamlı raporlara dönüştürmenin önemi.
- Zaman ve iş gücünden tasarruf sağlama yöntemleri.
- Analitik karar alma süreçlerini hızlandırma.

Modül 3 - PivotTable Rapor Yapıları

Modül 3 - PivotTable Rapor Yapıları

- Veri görselleştirme teknikleri.
- Tablo formatları ve düzenleme seçenekleri.
- PivotTable raporlamasında gruplama ve alt toplam kullanımı.

Modül 4 - PivotTable Tasarım Seçenekleri

Modül 4 - PivotTable Tasarım Seçenekleri

- Rapor görünümünü özelleştirme.
- Temalar ve stiller ile daha profesyonel raporlar oluşturma.

- Dinamik rapor yapıları hazırlama.

Modül 5 - Yüzde Oranı Gösterim Çeşitleri

Modül 5 - Yüzde Oranı Gösterim Çeşitleri

- Verileri yüzdelik olarak analiz etme yöntemleri.
- Yüzde farkları ve toplam içerisindeki payların hesaplanması.

Modül 5 - PivotChart ile Çalışmak

Modül 5 - PivotChart ile Çalışmak

- PivotTable verilerinden dinamik grafikler oluşturma.
- Grafik türlerini özelleştirme.
- PivotChart ve PivotTable arasındaki bağlantıyı kullanma.

Modül 6 - Dilimleyici ve Zaman Çizelgesi Kullanımı

Modül 6 - Dilimleyici ve Zaman Çizelgesi Kullanımı

- Dilimleyici ile interaktif filtreleme.
- Zaman çizelgesi ile dönemsel analizlerin kolaylaştırılması.
- Çoklu filtreleme teknikleri.

Modül 7 - PowerPivot ile Çalışmaya Giriş

Modül 7 - PowerPivot ile Çalışmaya Giriş

- PowerPivot Eklentisini Yükleme ve Kullanıma Başlama
- PowerPivot PivotTable Özellikleri
- Birden Fazla Tablo ile Çalışmak
- Veri Modelini Anlamak ve Yönetmek

Modül 8 - PowerPivot ile Analiz Teknikleri

Modül 8 - PowerPivot ile Analiz Teknikleri

- PowerPivot Arayüzünü Tanımak
- Veri Setlerini PowerPivot’a Aktarmak
- Veri Tablosu Üzerinde İşlemler
- Veri Tablosu Üzerinde İşlemler
- Hesaplamalar ve DAX Fonksiyonları

- Hiyerarşi ve KPI Oluşturmak
- PivotTable ile Modeli Raporlamak

Modül 9 - PowerView ile Çalışmak

Modül 9 - PowerView ile Çalışmak

- PowerView Eklentisini Kullanmak
- PowerView Arayüzünü Tanımak
- Grafik ve Harita Oluşturma

Bu eğitimi kurumunuza özel planlayalım. İçerik, süre ve uygulama senaryoları ekiplerinizin rolüne ve seviyesine göre uyarlanabilir. www.impress.com.tr/iletisim