

Veri Görselleştirilmesi-Excel Dashboard Raporlama Eğitimi

Süre: 2 Gün

Eğitim Açıklaması

Excel Dashboard Raporlama Eğitimi, veri serilerini görselleştirmek ve etkileşimli raporlama ekranları oluşturmak isteyen kullanıcılar için 2 günlük bir programdır. Sanal Sınıf / Online formatında sunulan eğitimde stratejik planlama, performans takibi ve denetleme süreçlerinde kullanılan Excel raporlama araçları ele alınır.

Program; sık kullanılan fonksiyonlar, veri doğrulama, koşullu biçimlendirme, mini grafikler ve gelişmiş grafik özellikleriyle başlar. Pivot tablolar, dilimleyiciler ve zaman çizelgesi aracılığıyla farklı tablo ve grafiklerin ortak bir dashboard ekranında birleştirilmesi incelenir. Form kontrollerinin fonksiyonları ve grafikleri dinamik hale getirmek için kullanımı da müfredattadır.

Eğitime Kimler Katılmalı?

Excel’de rapor hazırlayan kullanıcılar, Excel’i daha etkin kullanmak isteyenler ve finans, analiz veya raporlama bölümlerinde çalışanlar için uygundur. Katılımcılardan ileri Excel bilgisi beklenir.

Eğitim İçeriği

Giriş

- Excel’de Raporlama Nedir?
- Rapor hazırlama için Excel’in Özellikleri

Excel’in Sık Kullanılan Fonksiyonları

- Veri Doğrulama Kuralları ile Çalışmak
- IF, AND, OR, VLOOKUP, IFERROR, INDEX, MATCH, OFFSET fonksiyonları kullanmak

Koşullu Biçimlendirmenin Gelişmiş Özellikleri

- Koşullu Biçimlendirme Ayarları
- Koşullu Biçimlendirmede Formülleri Kullanmak
- Koşullu Biçimlendirme ’de Simgeleri Kullanmak
- Koşullu Biçimlendirmeleri tüm tabloyu uygulamak

- Koşullu Biçimlendirmeyi Parametrik Kullanmak
- Veri Doğrulama ve Koşullu Biçimlendirme
- Veri Doğrulama Koşullu Biçimlendirmeyi birlikte kullanmak

Verilerin Görselleştirilmesi İçin Temel Mini Grafiklerin Kullanımı

- Veri serileri sonundaki hücrelerin içinde çoğaltılabilir grafiklerin oluşturulması
- Seri grafiklerde en büyük ve en küçük değerlerin takibini yapmak
- Mini Grafik türlerini değiştirmek

Grafikler ve Gelişmiş Grafik Özellikleri

- Pasta, Sütun, Çizgi, Nokta ve Şelale grafiklerinin oluşturulması
- Farklı iki grafik türünün birlikte kullanılması
- Verilerin eğilimlerinin grafiklerin ölçümlenebilmesi

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

Dashboard Raporlama Ekranları Oluşturmak

- Farklı Pivot Tablo ve Grafiklerin entegre bir ekranda Dashboard'a dönüştürülmesi
- Dilimleyiciler ile Çalışmak
- Dilimleyicileri Birden Fazla Özet tabloya bağlamak ve kullanmak
- Dashboard Özet Tablolarında Koşullu Biçimlendirmeleri kullanmak

Form Elemanlarını Kullanarak Düğmeler Oluşturmak

- Developer Sekmesini Ekrana Ekleme
- COMBOBOX, LISTBOX, OPTIONBOX, CHECKBOX vb. form elemanlarını tanımak
- Form Kontrolleri ile Fonksiyonları Dinamik Hale Getirmek
- Form elemanları ile grafiklerin hareketli hale getirilmesi

Ön Koşullar

Katılımcıların 'İleri Excel' bilgisine sahip olmaları beklenmektedir.