



**İLERİ SEVİYE EXCEL
EĞİTİMİ
2 GÜN**



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

İleri Seviye Excel Eğitimi, Excel'in gelişmiş özelliklerini ve işlevlerini keşfetmek isteyen katılımcılara yöneliktir. Eğitim, Excel'i anlamak ve verinin analizi, görselleştirilmesi ve yönetiminde ileri düzey beceriler geliştirmek için tasarlanmıştır.

Eğitim sürecinde, katılımcılar Excel'in gelişmiş formüllerini ve fonksiyonlarını öğrenirler. Örneğin, IF, VLOOKUP, SUMIF gibi formüllerin nasıl kullanılacağını ve veri analizinde nasıl etkili olabileceğini keşfederler. Ayrıca, veri tabloları, hücre aralıkları ve adlandırılmış aralıklar gibi veri yönetimi araçlarını kullanmayı öğrenirler.

İleri Seviye Excel Eğitimi, verilerin etkili analiz edilmesini, görselleştirilmesini sağlayan Pivot Tablolarını ve Pivot Grafiklerini ele alır. Katılımcılar, büyük veri kümelerini hızlı ve kolay bir şekilde özetlemeyi ve anlamayı öğrenirler. Bu eğitimde, ayrıca, veri analizi için gelişmiş formüller ve fonksiyonlar konusunda derinlemesine bilgi edinirler. Eğitim sürecinde, katılımcılar, veri tablolarının etkin kullanımı ve veri setlerini birleştirme teknikleri üzerinde de çalışırlar. Ayrıca, grafik ve görsel nesnelerin düzenlenmesi ve özelleştirilmesi ile ilgili becerilerini geliştirirler. Eğitimin sonunda, katılımcılar, Excel'deki ileri düzey araçları kullanarak karmaşık veri analizlerini başarılı bir şekilde gerçekleştirirler.

Bu eğitim ayrıca veri analizi için Excel'in güçlü araçlarından biri olan Power Query ve Power Pivot gibi özellikleri de kapsar. Katılımcılar, veri kaynaklarından veri alma, veri dönüştürme, birleştirme ve ilişkilendirme gibi işlemleri gerçekleştirmeyi öğrenirler. Bu sayede, daha karmaşık veri analizi ve raporlama işlemlerini etkin bir şekilde gerçekleştirebilirler.

İleri Seviye Excel Eğitimi, Excel'in potansiyelini tam anlamıyla kullanabilme ve veri analizi konusunda ileri düzey beceriler geliştirebilme fırsatı sunar. Katılımcılar, daha verimli çalışma yöntemleri öğrenirken, iş dünyasında veri tabanlı karar alma süreçlerine katkıda bulunabilirler.

Neler Öğreneceksiniz

İleri seviyede Excel eğitiminde, şu konuları öğrenebilirsiniz:

- Veri tabanı yapıları: Veri tabanı yapılarının oluşturulması, filtreleme, sıralama, veri gruplama ve pivot tabloları gibi konular ele alınabilir.
- Veri analizi: Excel'de veri analizi yapmak için fonksiyonlar ve formüller, veri madenciliği ve veri görselleştirme teknikleri gibi konular öğrenilebilir.
- Raporlama: Excel'de raporlama yapmak için tablo ve grafik tasarımı, veri bağlantısı ve dinamik raporlar gibi konular ele alınabilir.
- Makrolar ve VBA: Excel'de makrolar yazmak için Visual Basic for Applications (VBA) kodlaması öğrenilebilir.



- İleri seviyede formül ve fonksiyonlar: Excel'de daha kompleks veri analizi yapmak için fonksiyonlar, formüller ve veri madenciliği teknikleri gibi konular ele alınabilir.
- Veri yönetimi: Excel'de veri yönetimi yapmak için veri bağlantısı, veri senkronizasyonu ve veri çoklu kaynaklardan toplama gibi konular ele alınabilir.

Bu konular arasında yer alan fikirler ve teknikler, profesyonel olarak Excel kullanmak isteyenlerin veri yönetimi, raporlama ve analitik gibi işlevleri daha etkili ve verimli bir şekilde yerine getirmelerini sağlar.

Kimler Katımlı

İleri seviyede Excel eğitimi, şu kişiler için uygun bir seçenek olabilir:

- Veri yönetimi ve analitik görevleri olan profesyoneller: İleri seviyede Excel eğitimi, veri yönetimi, raporlama ve analitik gibi görevleri yerine getirmek isteyen profesyonel işletme, finans, pazarlama, mühendislik veya benzer bir alanda çalışanlar için faydalı olabilir.
- Excel kullanarak veri analizi yapmak isteyen girişimciler: İşletmelerindeki verileri analiz etmek ve yönetmek isteyen girişimciler, Excel'in ileri seviyede özelliklerini ve tekniklerini öğrenerek veri yönetimi süreçlerini optimize edebilir.
- Veri madenciliği ve raporlama görevleri olan çalışanlar: İleri seviyede Excel eğitimi, veri madenciliği, raporlama ve analitik gibi görevleri yerine getirmek isteyen çalışanlar için uygun bir seçenek olabilir.
- Bilgisayar programlarının ileri seviyede kullanımını öğrenmek isteyenler: İleri seviyede Excel eğitimi, bilgisayar programlarının ileri seviyede kullanımını öğrenmek isteyenler için faydalı bir seçenek olabilir.

Bu liste herkes için geçerli olmayabilir ve her kişinin ihtiyacına göre farklılık gösterebilir. İleri seviyede Excel eğitimi, sizin için uygun bir seçenek olup olmadığını belirlemek için eğitim sağlayan kuruluşun web sitesini ve eğitimin içeriğini inceleyebilirsiniz.

Eğitim İçeriği

Gün 1: Veri Yönetimi ve Analizi

İleri Düzey Veri Yönetimi

- Karmaşık Veri Tabloları ve Gelişmiş Veri Yapılandırma
- Gelişmiş Filtreleme ve Sıralama Teknikleri
- Veri Doğrulama ve Hata Kontrolleri
- Pivot Tablolar ile Çapraz Tablo Analizi
- Veri Gruplama ve Konsolidasyon



Fonksiyonlar ve Formüller

- Mantıksal Fonksiyonlar (IF, AND, OR, NOT)
- Arama ve Referans Fonksiyonları (VLOOKUP, HLOOKUP, INDEX, MATCH)
- Tarih ve Saat Fonksiyonları (DATE, TODAY, EDATE)
- İstatistiksel ve Matematiksel Fonksiyonlar (SUMIF, COUNTIF, AVERAGEIF)
- Dizi Formülleri ve Dinamik Matrisler
- Hata Kontrol Fonksiyonları (IFERROR, ISERROR)

Gün 2: Görselleştirme, Makrolar ve Veri Entegrasyonu

Görselleştirme ve Raporlama

- İleri Düzey Grafikler ve Çizelgeler (Sparklines, Waterfall, Gantt)
- Koşullu Biçimlendirme İleri Teknikleri
- Dashboard Oluşturma ve Veri Görselleştirme
- Slaytlara ve Raporlara Excel Verisi Entegrasyonu

Makrolar ve VBA

- Makroların Kaydedilmesi, Düzenlenmesi ve Kullanılması
- Temel VBA Kodlama Prensipleri ve Otomasyon Teknikleri
- UserForm Oluşturma ve Kullanıcı Etkileşimli Makrolar
- Hata Ayıklama ve Performans İyileştirmeleri

Veri İçe/Dışa Aktarımı ve Entegrasyon

- Harici Veri Kaynaklarından Veri İçe Aktarma (SQL, Web, Text/CSV)
- Excel ve Diğer Microsoft Office Uygulamalarıyla Entegrasyon
- Excel Verilerini PDF, HTML ve Diğer Formatlarda Dışa Aktarma

Pratik Çalışma ve Uygulama Örnekleri

- Gerçek Senaryolara Dayalı Uygulamalı Eğitim
- Grup Çalışmaları ve Proje Tabanlı Öğrenme

Eğitimin Kapanışı

- Katılımcı Performans Değerlendirmesi
- Geri Bildirim ve Değerlendirme Formları
- Katılım Sertifikalarının Dağıtımı