**Excel Eğitimi İçeriği:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Konu** | **Amaç** |
| Hızlı Doldurma | Bu özellik ile birlikte binlerce satırlık dosyalarda yapılacak olan işlemler Excel'e bir satır için gösterilir ve buna uygun olarak da Excel, yapılan işlemi diğer satırlara da uygular.  |
| • Formül Yazmadan Veri Değiştirme Yöntemleri  |
| • Aranan Değerin Hücrelerden Çekilmesi  |
| • Veri Formatlarının Düzenlenmesi |
| Sıralama | • Yukarıdan aşağı, soldan sağa ve isteğe bağlı olarak kişinin belirlediği kritere göre sıralama işlemleri  |
| • Çoklu kriterlere göre veri sıralama  |
| • Renk ve tasarımlara bağlı olarak sıralama  |
| • Sıralama kısayolları ve hızlı sıralama teknikleri |
| Özel Liste | • Kullanıcı tanımlı hazır listeler oluşturulması ve bu listelerin tekrar kayda gerek duyulmadan tüm Excel dosyalarında kullanılması  |
| • Oluşturulan hazır listelerin |
| Veri Filtreleme ve Tablo İşlemleri | • İstenen kriterlere uyan verilerin tespiti  |
| • Sayı ve metinsel ifadelere göre filtreleme  |
| • Tabloların tasarımları için hızlı yöntemler  |
| • Dilimleyici kullanarak tek tıklama ile filtreleme• Mizan filtreleme |
| Veri Gruplama ve Alttoplam | • Formül kullanmadan ham verilerin raporlanması ve istatistiki sonuçların analizi  |
| • Verilerin kategorilere ayrılması ve oluşan gruplara göre (ülkelere, şehirlere, ürünlere vb.) analizler |
| Pivot Analizi | • Büyük ve çok parametreli verilerin formül kullanmadan analizi ve raporlanması |
| • PivotTable Oluşturmak  |
| • PivotTable Üzerinde Değişiklik Yapmak  |
| • Verilerin Tasnifi ve Gruplanması  |
| • İstatistiki Raporlamalar ve Analizler  |
| • Frekans Dağılımı ve Frekans Analizi  |
| • Yüzde Analizi  |
| • Mevsimsellik ve Trend Analizi  |
| • PivotChart ile Hareketli Grafikler Oluşturma  |
| • Temel Dashboard Oluşturma Teknikleri  |
| • Grafiklerin Animasyonu (Hareketli Grafikler)  |
| • Dilimleyici ve Zaman Çizelgesi  |
| • Farklı Veri Kaynakları Tek Raporda Birleştirme ve Analiz Etme |
| Formüller | • Excel’de Formül Teknikleri ve Genel Mantığı  |
| • Text (Metin) İşleme/Değiştirme Formülleri (UPPER, LOWER, PROPER, MID, LEFT, RIGHT, TRIM, &, CONCATENATE)  |
| • Veri Arama / Değiştirme Formülleri (FIND, SUBSTITUTE, FIND/REPLACE Özellikleri, VLOOKUP, HLOOKUP)  |
| • Formüllerde Özel Karakterler  |
| • İstatistiki Formüller (SUM, COUNT, AVERAGE, SUMIF, COUNTIF, AVERAGEIF, SUMIFS, COUNTIFS)  |
| • Mantık formülleri (IF, AND, OR)  |
| • Tarih Formülleri (DAY, MONTH, YEAR, HOUR, MUNITE, SECOND, TODAY, NOW, EOMONTH, NETWORKDAYS)  |
| • Diğer Formüller (IFERROR, Soru Formülleri vb.)  |
| • İç içe Formüller  |
| • Formülleri Modelleme ve Kullanım Yerleri |
| Veri Sınırlama Teknikleri | • Oluşturulan formların belirlenen kriterlere göre doldurulmasını sağlama ve farklı veri girişlerini engelleme  |
| • Tarih, yazı, liste, tamsayı, ondalık sayı, para birimi vb. veri giriş formatları belirleme  |
| • Formüle bağlı veri kriteri atama  |
| • Doğru veri girişi için uyarı sistemi  |
| • Hatalı veri girişi uyarı sistemi |
| Koşullu Biçimlendirme | Koşullu Biçimlendirme |
| Belli Özellikteki Verilerin Tespit Edilmesi ve Değiştirilmesi İşlemleri | Bu konuda amaç, belli özellikleri sağlayan hücrelerin istenildiği gibi tespit edilmesi ve zaman harcamadan tek tuşla değiştirilmesidir. Bu amaca uygun olarak aşağıdaki hücre çeşitleri tek tıklama ile tespit edilip değiştirilebilir.  |
| • Hatalı hücreler  |
| • Gizlenmiş hücreler  |
| • Boş Hücreler  |
| • Dolu Hücreler  |
| • İsim, sayı, kelime, formül, açıklama, koşullu biçimlendirme, veri doğrulama vb. içeren hücrelerin tespiti ve değiştirilmesi |
| Dış Veri Alma ve Takip Sistemleri | • İnternet, Access Dosyası, Text, xml, Excel vb. kaynaklardan verilerin anlık olarak Excel dosyasına aktarılması  |
| • İnternet sitesi takip sistemleri  |
| • Dış kaynak verilerinin Excel'de işlenmesi ve başka kaynaklara (Word, PowerPoint vb.) linkli olarak aktarılması  |
| • Borsa ve döviz takip sistemi |
| Ad Yöneticisi | • Excel’de Hücrelere/Bölgelere Özel İsimler Vermek  |
| • Formüllere Özel İsimler Vermek  |
| • Ad Yöneticisi ile Modelleme Yapma  |
| • Karmaşık Excel Modellerinin Sadeleştirilmesi ve Daha Anlaşılır Hale Getirilmesi |
| Lineer Modelleme | • Tek Değişkenli Modeller  |
| • İki Değişkenli Modeller  |
| • Çok Değişkenli ve Çok Parametreli Modeller  |
| • Goal Seek ile Başabaş Analizi  |
| • Data Table ile What-if Analizi  |
| • Senaryo Analizi  |
| • Excel Çözücü (Solver) ile Kar Maksimizasyonu ve Optimum Üretim Planı Modelleme  |
| • Transportasyon Modelleme |
| Birleşirme ve Konsolidasyon İşlemleri | • Farklı Listelerin Tek Listede Kurallı Birleştirilmesi  |
| • Farklı Şirket Bilançolarının Konsolidasyonu  |
| • Başlıkların Baz Alınarak Listelerin Eşleştirilmesi ve İstatistiki Analizleri |
| Grafikler ve Görsel Raporlamalar | • Temel Grafik Kavramları ve Grafik Nesneleri  |
| • Grafik Çeşitleri ve Kullanım Yerleri  |
| • Grafikler Üzerinde Değişiklikler Yapma ve Kullanıcı Tanımlı Grafikler  |
| • Şirketlere Özel Şablon Grafik Oluşturulması  |
| • Logo, Ürün Resimleri vb. Nesnelerin Grafiğe Dönüştürülmesi  |
| • Tek Parametreli Grafikler  |
| • Çok Parametreli Grafikler  |
| • Üç Boyutlu Grafikler  |
| • Hücre İçerisine Grafik Çizmek |
| İzleme Penceresi | • Farklı Sayfalardaki Verilerin Tek Pencerede İzlenmesi Ekranı Bölerek Aynı/Farklı Dosyaların İzlenmesi |
| Koruma ve Paylaşım İşlemleri | • Excel Dosyasının Korunması ve Şifrelenmesi  |
| • Excel Sayfasında Form Oluşturma ve Belirlenen Hücrelere Veri Girişi İzni Verilmesi  |
| • Excel'de Çalışma Sayfalarının Yapısının Korunması  |
| • Çalışma Kitabının Başka Çalışanlar ile Paylaşılması ve Değişikliklerin İzlenmesi |
| Yazdırma ve Printer Ayarları | • Temel Printer Ayarları  |
| • Sayfalara sayfa numarası, sayfa sayısı, tarih, başlık, şirket logosu, üst bilgi, alt bilgi vb. Ekleme  |
| • Sayfa Sınırlarını Belirleme  |
| • Sayfa Türü Belirleme  |
| • Sayfa Kalitesi ve Kâğıt Seçimi  |
| • Sayfa Yazdırma Düzeni  |
| • Başlıkların Her Sayfada Gösterilmesi  |
| • Diğer Yazıcı Ayarları |
| İleri İşlemler | Excel ile Whatsapp mesajı göndermekExcel ile yüzlerce kişiye e-posta (e-mail) göndermek |
| Diğer Özellikler | • Kısayollar  |
| • Kopyalama/Kesme/Yapıştırma Özellikleri  |
| • Biçimlendirme ve Tasarımlar  |
| • Diğer Menüler  |
| • Pratik Bilgiler |