

Excel Uzmanlık (15 Saat)

Ön Koşullar (Eğitimler) : Excel İleri

Eğitimin Süresi : 15 Saat

Eğitimin Amaçları ve Kazanımlar :

Excel'de ileri seviye kullanım bilgisine sahip olan katılımcılar için tasarlanmıştır.

- Tablo yapısı veya hesaplama zinciri gerektiren zorlu örnekleri, bir kurgu dahilinde çözme yeteneğinin oluşturulması amaçlanmıştır.
- Farklı ve zorluk derecesi yüksek örnek soru çözümleriyle, katılımcıların daha deneyimli ve ne yapılması gerektiği konusunda fikir üretebilecek hale gelmeleri sağlanacaktır.
- İç içe formül örnekleri ile katılımcıların, formüller arasındaki bağlantıları oluşturabilecek deneyime ulaşması hedeflenmektedir.
- Normalde ekstra sütunlarda hesaplanan karmaşık ve koşullara bağlı bazı hesaplamaları; "Dizi Formülü" adı verilen bir yöntemle tek bir sütunda gerçekleştirerek, çoğu kullanıcı için yeni bir formül mantığı kazanımı ve farklı bir bakış açısı sağlanacaktır.
- Power Pivot veri analizi aracı ile birbiriyle ilişkili tabloları modelleyerek, çok daha hızlı biçimde özet rapor oluşturulabilmesi sağlanacaktır.

Raporlama birimlerinde görev yapan veya biriminin rapor sorumluluğunu yürüten kişilerin katılımı uygun görülmektedir. VBA (Kod Makroları) editörüne girmeden, tamamen Excel arayüzü üzerinden formüllerle raporlarını hazırlamak isteyenler, Uzmanlık eğitimini tercih edebilirler.

EĞİTİM İÇERİĞİ (Konu Bazlı Anlatılacak Detaylar)

Hücre Biçimlendirme

Gelişmiş Hücre Biçimlendirme

Sayıları Koşullara Göre Biçimlendirmek
Diğer İleri Seviye Biçimlendirme Kodları

Tips & Tricks

Pratik Yöntemler ve Kısayollar

Fonksiyon ve Veri Analizinde Pratik Yöntemler

Dış Veri Alma

Dış Verilerle Çalışmak

Veritabanı, Excel veya Web Üzerinden Dış Veri Alımı

Veri Analizi Araçları

Durum Çözümlemesi (What-If Analysis)

Hedef Ara(Goal Seek) ile Çözümleme Yapmak
Veri Tabloları (Data Table) Oluşturmak
Senaryolar ile İleriye Yönelik Projeksiyonlar Oluşturmak

Grafikler

Grafik Oluşturmak

Sparklines Grafiklerin Kullanımı

Fonksiyonlar ve Hesaplamalar

Hata ve Değer Denetimi Fonksiyonları

EYOKSA // ISNA
EBOŞSA // ISBLANK
ESAYIYSA // ISNUMBER
EHATALIYSA // ISERROR

Matematiksel Fonksiyonlar

TOPLA.ÇARPIM // SUMPRODUCT

Metinsel Fonksiyonlar

YİNELE // REPT
LİRA // DOLLAR



Tarih ve Saat Fonksiyonları	TAMIŞGÜNÜ // NETWORKDAY İŞGÜNÜ // WORKDAY TAMIŞGÜNÜ ve İŞGÜNÜ Fonksiyonlarının Uluslararası Kullanım Formları
Veritabanı Fonksiyonları	VSEÇTOPLA // DSUM VSEÇSAY // DCOUNT VSEÇORT // DAVERAGE VSEÇMİN // DMIN VSEÇMAK // DMAX
Finansal Fonksiyonlar	DEVRESEL_ÖDEME // PMT ANA_PARA_ÖDEMESİ // PPMT FAİZTUTARI // IPMT AZALANBAKİYE // DB
İç İçe Formül Örnekleri	DÜŞEYARA (VLOOKUP) ve YATAYARA(HLOOKUP) ile İstenilen Değere Ulaşmak İNDİS (INDEX) ve KAÇINCI(MATCH) ile Aranan Değere Ulaşmak DÜŞEYARA (VLOOKUP) ve KAÇINCI (MATCH) ile Aranan Değere Ulaşmak ELEMEN (CHOOSE) Fonksiyonu içinde KAÇINCI (MATCH) Kullanarak Kriteria Göre Bir Diziye Ulaşmak DOLAYLI (INDIRECT) ve ADRES (ADDRESS) Fonksiyonları ile Aranan Bir Değere Ulaşmak
Dizi Formülü Örnekleri	Dizi Formül Mantığını Anlamak ve Ctrl + Shift + Enter ile Dizi Formüllerini Çalıştırmak BÜYÜK/KÜÇÜK Formüllerini EĞER ile Kullanarak Kriterlerle İstenilen Değerlere Ulaşmak ÇÖKEĞERSAY/ÇÖKETOPLA Gibi Formüllerin Yaptığı Hesaplamayı Dizi Formülleri ile Yapmak Dizi Formülleri ile Metni Harflerine Ayırarak İstenilen Karakter veya Ara Kelimeye Ulaşabilmek
Uygulama	
Örnek Uygulamalar	Dinamik Aralıklar ile Dinamik Liste Oluşturma (Veri Doğrulama) Dinamik Aralıklar ile Dinamik Grafik Oluşturma Yinelenen Kayıtların Formüllerle Tespit Edilmesi Geliştirici Sekmesindeki Form Denetimlerini Sayfaya Ekleyerek Formüllerle İlişkilendirmek Yönetici Özetleri (Dashboard) Oluşturmak Sorun Çözme Yeteneğinin Geliştirilmesi İçin Örnek Soru Çözümleri
Eklentiler	
Excel Eklentileri (Add-ins)	Çözücü (Solver) ile Örnek Soru Çözümleri
PowerPivot	PowerPivot ile Excel Tablolarını İlişkilendirmek ve Tablolar Arası Özet Tablo Oluşturmak

