

MİCROSOFT EXCEL’DE FİNANSAL UYGULAMALAR EĞİTİMİ

Toplam Eğitim Süresi	3 Gün / 18 Saat
Katılımcılar	Firmalar, devlet kurumları, kişiler
Ön Gereksinimler	Temel bilgisayar ve işletim sistemi bilgisi. İleri düzey Excel bilgisi
Eğitim Salonu Özellikleri	8 Kişi, geniş ekran projeksiyon desteği, her kişiye desktop bilgisayar, klima
Sertifika	Eğitim sonunda katılımcı sertifikası kursiyerlerimize teslim edilir.
Katılımcı Profili	Eğitimimiz; MS Excel üzerinde kendi finansal kararlarını vermeyi, bu kararların risklerini ve getirilerini hesaplamayı, temelini gerçek verilerden alan MS Excel çalışmaları ile uygulamalı olarak risk yönetimi, maliyet minimizasyonu, kar maksimizasyonu, portföy oluşturulması, faiz ve verimlilik gibi hesaplamaları gerek temel anlamda teorik, gerekse de iş alanlarına dair pratik bilgi aracılığıyla öğretmeyi hedefler.
Açıklama	Eğitim öncelikle değişik bütçe varsayımlarının (satış fiyatı, satış hacmi, hedef stok gün sayıları vb.) Excel programına girilmesi ile başlayacaktır. Bir sonraki adım olarak ise bu veriler makroekonomik ve istatistiksel yaklaşımlarla desteklenerek gelecek dönemlere aktarılacaktır. Excel’e yüklenen bu verilerin Excel formül ve araçları sayesinde işlenmesi sonucu ise geleceğe dönük finansal tablolar elde edilecektir.

EĞİTİM KONULARI

Finansa giriş	• Finans nedir? • Finansal karar • Paranın zaman ve risk değeri • Finansal yatırımlar ve kaynaklar • Temel finans matematiği kapsamı
Finans üzerine temel kavramlar	• Basit ve bileşik faiz • Bileşik faiz çeşitleri (Nominal ve efektif faiz) • Bugünkü değer hesaplamaları (Anüite, Perpetüite hesaplamaları) • Borç amortizasyonu • İç verimlilik • Faiz faktörleri • Bono hesaplamaları
Temel finans kavramları üzerine Excel uygulamaları	• Temel fonksiyonlar (SUM, AVERAGE, COUNT, MAX, MIN) • Finansal fonksiyonlar (FV, PV, PMT, NPER, RATE, NPV, EFFECT, IRR) • Data table (Veri tablosu) üzerine finansal uygulamalar • Finansal goal seek (Hedef ara) uygulaması • Mizan oluşturma • Bilançonun hazırlanması • Gelir tablosunun hazırlanması • Nakit akım tablosunun hazırlanması • Özkaynak değişim tablosunun hazırlanması • Kredi maliyet hesaplamaları • Kredi amortizasyon tablolarının hazırlanması • Gelecek değer hesaplamaları • Kredi anapara tutarının hesaplanması • Kredi faizinin hesaplanması • Kredi taksit tutarının hesaplanması • Kredi taksit sayısının hesaplanması

Temel istatistik kavramları	• Temel istatistiğin finasta kullanım alanları • Ortalama, Mod, Medyan ve Standart Sapma kavramları • Regresyon, Korelasyon, Varyans, Kovaryans kavramları
Temel istatistik kavramları üzerine Excel uygulamaları	• İstatistiksel fonksiyonlar (SUMIF, COUNTIF, CORREL, COVAR, MEDIAN, MODE, STDEV, VAR, INTERCEPT, PROB) • Solver (Çözücü) uygulamaları
Portföy oluşturma ve risk	• Risk nedir? • Risk minimizasyonu • Mutlak ve göreceli getiri • Yatırım kararlarında risk faktörü • Varlık çeşitleri ve türev araçları • Optimal portföy seçimi
İleri uygulamalar	• Form kontrolleri kullanmak (COMBOBOX, OPTIONBOX, CHECKBOX vb.) • Form kontrolleri ile fonksiyonları dinamik hale getirmek • Faiz ve borç hesaplamalarında senaryoların etkin kullanımı • MS Excel’de optimal portföy hesaplanması