



# FİNANSAL MATEMATİK

## PROGRAMIN AMACI

Finansal karar alma süreçlerinde karşımıza çıkan temel kavramların matematiksel karşılığını bulmak ve temel düzeyde hesaplamaları, değerlendirme ve ölçme yöntemlerini göstermek.

## İÇERİK

- Paranın Zaman Değeri ve Faiz Hesaplamaları
- Faiz ve Faiz Oranı Kavramı
  - o Basit Faiz ve Basit İskonto
  - o Bileşik Faiz ve Bileşik İskonto
  - o Efektif Faiz, Nominal Faiz, Reel Faiz
- Getiri ve Risk
- Kredilerin Taksitlendirilmesi
- Kredilerin Maliyetlerinin Belirlenmesi
- Leasing Uygulaması ve Kira Tutarlarının Belirlenmesi
- Net Şimdiki Değer ve İç Verim Oranı Kavramları
- Portföy Teorisi
- Finansal Varlıkları Fiyatlama Modeli
- Arbitraj Fiyatlama Modeli
- Anuitelerde Gelecek ve Bugünkü Değer Hesaplamaları
- Nakit Akışı
- Temel Analiz
- Teknik Analiz
- Sermaye Piyasası Araçlarının Değerlemesi
  - o Tahvil Değerlemesi
  - o Hisse Senetlerinin Değerlemesi
- Portföy Performans Ölçüm Teknikleri

EĞİTİM SÜRESİ

2 Gün

## KİMLER KATILABİLİR

Sermaye piyasalarında çalışan ve çalışmak isteyip finansal matematik kavramlarına hakim olmak isteyen, finans departmanlarında çalışan ve bilgi birikimini zenginleştirmek isteyen herkes eğitime katılabilir.

## İŞ SONUÇLARINA KATKISI

- Finansal kavramların matematiksel uygulamalarına hakim olma
- Hesaplanabilir sonuçlara dayalı finansal kararlar alabilme
- Yatırım kararlarını alırken olası sonuçlarını çok daha net bir şekilde görebilme.

Eğitim sınıf içi ve online olarak sunulabilmektedir. Online eğitim 75 dakikalık 6 oturumdan oluşmaktadır.