

# FIN 101

## İş Kararları Alma Süreçleri ve Oyun Teorisi Uygulamaları

**Öğretim Üyesi:** Dr. Genco Fas

### **Dersin Hedefi:**

Ders; iş idaresi alanındaki karar verme süreçlerinin temel tanım ve dinamiklerini vermeyi hedeflemektedir. Eğitim; kabul edilebilir ve doğru kararlar için kesin ve kesin olmayan riskli ortamlarda bir dizi metod öne sürecektir.

### **İçerik:**

#### **Karar Verme Süreçlerine Giriş**

Yönetmel Karar Verme Ne Demektir?

Karar Verme Süreçleri, Bileşenleri ve Sınıflandırma

#### **Yönetmel Karar Verme**

Karar Verme Modelleri,

Seçme Kriterleri

Seçenekler Sunma ve Değerlendirme

En İyi Seçeneği Seçme

#### **Kesin Ortamlarda Karar Verme Metodolojisi**

Optimizasyon Metotları Uygulamaları

Çok Seçenekli Opsiyonları Değerlendirme - Vaka Analizi

#### **Kesin Olmayan Ortamlarda ve Risk Altında Karar Verme Metodolojisi**

Öznel Olasılık ve Bayes Kuralı

Karar Ağaçları, Karar Vermede Grafik Metodu

Yatırım Projelerinde Risk Analizi - Vaka Analizi

#### **Risk Yönetimi**

Tanımlar, Risk Analizi, İç ve Dış Risk Kaynakları, Ölçme Yolları

Risk Yönetimi, Risklerden Korunma ve Riskleri Azaltma Metot ve Araçları