

# DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
Makroekonomi	EC 502	Güz	03+00+00	Seçmeli	3	7.5
Akademik Birim:						
Öğrenim Türü:	Örgün eğitim					
Ön Koşullar	Yok					
Öğrenim Dili:	İngilizce					
Dersin Düzeyi:	Yüksek Lisans					
Dersin Koordinatörü:	Kerim Keskin					
Dersin Amacı:	Bu dersin amacı, sık kullanılan istatistiksel kavramları, ekonometrik metodları ve araçları, ekonomi, finans ve işletme önemli uygulamaları olan temel matematiksel modelleri öğretmektir. Öğrenciler temel istatistiksel, ekonometrik ve matematiksel modellerin teorisi ve uygulamalarını yardımıyla ekonomi, finans ve ilgili diğer alanlarda sorgulayıcı ampirik ve matematiksel çalışmalar yürütmeyi öğrenirler.					
Dersin İçeriği:	1. özet istatistikler 2. olasılık teorisinin temelleri 3. örneklem teorisi 4. tahmin ve çıkarımın temel araçları 5. ekonometrinin matematiği ve teorisi 6. doğrusal regresyon modelleri (en küçük kareler regresyonu, panel veri, kesikli rassal değişkenler, zaman serileri, araç değişken regresyonu), 7. diferansiyel ve integralin calculusu, 8. optimizasyon teorisi					
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):						
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	1. yüzyüze dersler2. ödevler3. dönem sonu projesi					

## HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
-------	---------	-------------

Kadir Has Üniversitesi'nde bir dönem 14 haftadır, 15. ve 16. hafta sınav haftalarıdır.

## ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

1. ?Basic Econometrics?, Damodar N. Gujarati
2. ?Mathematical Methods in Economics?, Alpha Chiang and Kevin Wainwright

## DİĞER KAYNAKLAR

1. ?Statistics for Business and Economics?, Paul Newbold, William L. Carlson and Betty Thorne
2. ?Introduction to Econometrics?, James. H. Stock and Mark. W. Watson
3. ?Mathematics for Economists? Carl P. Simon and Lawrence Blume

## DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayı	Katkı Payı (%)
Total:	0	0

## İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü (saat)
Toplam İş Yüğü (saat):			0

1 AKTS = 25 saatlik iş yükü

## PROGRAM YETERLİLİKLERİ (PY) ve ÖĞRENME ÇIKTILARI (ÖÇ) İLİŞKİSİ

#	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**Katkı Düzeyi:** 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek