Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**İKT325U - Econometrıcs I**
Ders Türü	V.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+0
AKTS	**7.0**
Ders Dili	İngilizce
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	Prof. Dr. Erkan Özata

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan eğitim
Önkoşullar	Bu dersin ön koşul ya da eş koşulu bulunmamaktadır
Önerilen Dersler	Bu dersi alacak öğrencilerin Introduction to İstatistik dersini almaları önerilir.
Önerilen Kaynaklar	Econometrics I (Editör: Erkan Özata, Sıdıka Başçı)
Staj & Uygulama	Öğrencilerin yapması gereken zorunlu staj ya da uygulama yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Ekonometri ve Ekonomik Verilerin Doğası ve Kapsamı	
2. hafta		Ekonometrinin Metodolojisi	
3. hafta		Basit Regresyon Modellerinin Tahmini	
4. hafta		Basit En Küçük Kareler Yöntemi	
5. hafta		Çoklu Regresyon Modellerinin Tahmini	
6. hafta		Çoklu Regresyonda Uyum İyiliği	
7. hafta		Regresyon Analizi için Çıkarımlar	
8. hafta		Regresyon Katsayılarının Bireysel Anlamlılık Sınamaları	
9. hafta		Çoklu Doğrusal Kısıtlamaların Ortak Etkilerinin ve Örnek Regresyonun Genel Anlamlılığının İncelenmesi	
10. hafta		Kukla Değişkenli Regresyon Modelleri	
11. hafta		Kukla Bağımlı Değişkenli Regresyon Modelleri	
12. hafta		Belirleme Hatası Türleri	
13. hafta		Model Seçiminin Mekanik Seçim Yöntemleri	
14. hafta		Model Seçiminin Bazı Uygulamaları	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Regresyon Analizini ve Model Tahminini Açıklar
2	Basit En Küçük Kareler (OLS) Kullanarak Çoklu Regresyon Modelleri Geliştirir ve Tahmin Eder

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
3	Regresyon Modeli için Çıkarımları Açıklar
4	Kukla Değişkenli Regresyon Modelini Açıklar
5	Kukla Bağımlı Değişkenli Regresyon Modellerini Açıklar
6	Ekonomik Kararlar Almak İçin Doğru Modeli Seçmenin Önemini Açıklar
7	Farklı Model Seçim Tekniklerini Uygular

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	30
Dönem Sonu Sınavı	1	70
	Toplam (%)	**100**