Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**İKT477 - Uygulamalı Ekonometri I**
Ders Türü	VII.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Mesleki Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. HASAN MURAT ERTUĞRUL

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Temel Ekonometri, Damodar Gujarati
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Olasılık ve istatistik (Tekrar)	
2. hafta		Giriş Ekonometri nedir? Neden ekonometri öğreniyoruz.	
3. hafta		İki değişkenli regresyon modeli : Bazı temel prensipler	
4. hafta		Klasik normal doğrusal regresyon modeli	
5. hafta		İki değişkenli regresyon : aralık tahmini ve hipotez testleri	
6. hafta		İki değişkenli doğrusal regresyon modelinin uzantıları	
7. hafta		Çoklu regresyon analizi. Tahmin sorunu	
8. hafta		Çoklu regresyon modeli : Çıkarımlar	
9. hafta		Çoklu regresyon modeli : Çıkarımlar	
10. hafta		Çoklu regresyon modeli : Çıkarımlar	
11. hafta		Kukla değişkenlerle regresyon	
12. hafta		Kukla değişkenlerin mevsimlik etkilerin analizinde kullanılması	
13. hafta		Çoklu Bağıntı	
14. hafta		Otokorelasyon	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Basit ve çoklu doğrusal regresyon modelini belirleyebilecektir.
2	Regresyondan elde edilen sonuçları uygulayabilecektir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
3	Regresyon modelini daha esnek hâle getirecek yöntemleri uygulayabilecektir.
4	Uygulamalı ekonomik araştırmalarda regresyon analizinin güçlü yönlerini ve sınırlılıklarını görebilecektir.
5	Ekonometrik yazılımları kullanabilecektir.

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.