Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**VBA405 - Ekonometri ve Nedensel Çıkarım**
Ders Türü	VII.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	İngilizce
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	DR. ÖĞR. ÜYESİ ÖNDER DORAK

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz Yüze

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Ekonometrik Modelleme: OLS varsayımlarını doğrulama	
2. hafta		Değişen varyansı tespit etme ve düzeltme	
3. hafta		Zaman serisi otokorelasyonunu modelleme	
4. hafta		Panel veri analizi temelleri	
5. hafta		Nedensel Çerçeveler: Potansiyel çıktıları tanımlama	
6. hafta		Yönlü döngüsüz grafikler oluşturma	
7. hafta		Karıştırıcı değişkenleri tanımlama ve kontrol etme	
8. hafta		Gelişmiş Nedensel Yöntemler: Araç değişkenleri uygulama	
9. hafta		Farkların farkı modellerini uygulama	
10. hafta		Regresyon süreksizliği tasarımlarını yürütme	
11. hafta		Politika Değerlendirmesi: Rastgele kontrollü deneyler tasarlama	
12. hafta		Eğilim skoru eşleştirme teknikleri	
13. hafta		Gözlemsel veri kümelerinde nedensel etkileri tahmin etme	
14. hafta		Uygulamalı ekonometrik politika analizi	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Değişen varyansı düzeltir ve OLS varsayımlarını doğrular
2	Karıştırıcı kontrolü için yönlü döngüsüz grafikler oluşturur
3	Araç değişkenleri ve farkların farkını uygular
4	Gözlemsel açık veri kümelerinde nedensel etkileri tahmin eder

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.