

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlenme Formu

Dersin Kodu ve İsmi	IKT451 Ekonometri I
Dersin Sorumlusu	Prof. Dr. A. Burça Kızılırmak Yakışır
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	4
Dersin Türü	Teorik
Dersin İçeriği	Bu dersin amacı ekonomik verilerin analiz edilmesinde kullanılan regresyon yöntemlerini tanıtmaktır. Derste, istatistiki analizin hem teorik hem de uygulamayla ilgili yönleri üzerinde durulacak, çeşitli ekonometrik modelleri tahmin etmede kullanılan teknikler ile bu tahminlerden elde edilen sonuçların yorumlanması konuları ele alınacaktır.
Dersin Amacı	Amaç, öğrencinin, iktisatta kullanılan ampirik çalışmaların nasıl yürütüldüğünü öğrenmesini sağlamaktır.
Dersin Süresi	12-14 Hafta
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	Konunun anlaşılabilmesi açısından temel matematik ve istatistik bilgileri gereklidir. Dersin işlenmesi sırasında öğrencinin matematikte diferansiyel kalkülüs ve matris cebiri konularını, istatistikte ise temel kavramlar (rassal değişken, olasılık yoğunluk fonksiyonu, beklenen değer, varyans, kovaryans, korelasyon katsayısı) yanında rassal değişkenlerin dağılımları ve önsav sınamaları gibi konuları bildiği varsayılacaktır.
Önerilen Kaynaklar	Temel kaynak: Ders notları yanında Gujarati, Damodar. N., Temel Ekonometri, (Çev. Ü. Şenesen ve G. Günlük Şenesen) 4. basım, İstanbul: Literatür Yayınları, 2006. Ek kaynak: Greene, William H., Econometric analysis, 2.ed., New York: The MacMillan Company, 1993. Newbold, Paul, İşletme ve İktisat İçin İstatistik, çev. Ümit Şenesen, Literatür Yayınları, İstanbul, 2000.
Dersin Kredisi (AKTS)	5
Laboratuvar	-
Diğer-1	-