

DERS BİLGİLERİ FORMU	
Dersi Açan Fakülte/ Enstitü	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Dersi Açan Bölüm/ Ana Bilim Dalı	İktisat
Dersin Kodu	İKT 351
Dersin Adı	Ekonometri 1
Öğretim Dili	Türkçe
Dersi Alan Programlar	İktisat
Ders Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	1
AKTS Kredisi	7
Ön Koşullar	İKT253
Dersin İçeriği	Bu ders, ekonometri kuramına giriş dersi olarak düzenlenmiş olup; bu bilim dalının tanımını, kapsamını ve temel yöntem ve araçlarını anlatır. Ayrıntılı biçimde ele alınacak konu başlıkları arasında iki ve ikiden fazla değişkenli klasik doğrusal bağlanım modeli, sıradan en küçük kareler ve en çok olabilirlik yöntemleri, kukla değişkenli bağlanım modelleri ve bunlara ilişkin çeşitli sınamaya ve çıkarsama konuları bulunmaktadır.
Dersin Amacı	Ekonometri 1; ilk iki öğrenim yılında oluşturulmuş olan ekonomi, istatistik, ve matematik altyapısını birleştiren; ekonomik modellerin istatistiksel çözümlenmeler yolu ve çeşitli veriler yardımı ile sınanmasını amaçlayan bir derstir.
Dersin Kazanımları	Öğrencilerin temel ekonometrik çözümlenme yöntemleri ve bunların kuramsal temelleri konusunda bilgi sahibi olmaları dersin birincil amacıdır. Zaman sınırları çerçevesinde öğrencilerin bilgisayar kullanarak ekonometrik çözümlenme yapma becerisini kazanmaları da dersin hedefleri arasındadır.
Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar	Gujarati & Porter, 2010, Basic Econometrics, 5/e, McGraw Hill Gretl (GNU Regression, Econometrics and Time-series Library)
Değerlendirme Ölçütleri	Katkı payı
Devam	0%
Laboratuvar	0%
Uygulama	0%
Alan Çalışması	0%
Ödev	0%
Sunum	0%
Projeler	0%
Seminer	0%
Ara Sınavlar	50%
Quiz	0%
Final	50%
Toplam	100%
Ders Planı	Tartışılacak/ İşlenecek Konular
1. Hafta	İstatistiksel Kavramların Gözden Geçirilmesi
2. Hafta	Ekonometrinin Kapsam ve İçeriği
3. Hafta	Bağlanım Çözümlemesi
4. Hafta	İki Değişkenli Bağlanım - Tahmin Sorunu
5. Hafta	Normallik Varsayımı ve En Çok Olabilirlik Yöntemi
6. Hafta	İki Değişkenli Bağlanım - Çıkarsama Sorunu
7. Hafta	İki Değişkenli Bağlanım Modeli Uzantıları
8. Hafta	İki Değişkenli Bağlanım - Uygulamalar
9. Hafta	Çoklu Bağlanım - Tahmin Sorunu
10. Hafta	Çoklu Bağlanım - Çıkarsama Sorunu

11. Hafta	Çoklu Bağlanım – Uygulamalar
12. Hafta	Kukla Değişkenlerle Bağlanım