

DERS BİLGİLERİ FORMU	
Dersi Açan Fakülte/ Enstitü	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Dersi Açan Bölüm/ Ana Bilim Dalı	İktisat
Dersin Kodu	İKT 441
Dersin Adı	Uygulamalı Makroekonomi
Öğretim Dili	Türkçe
Dersi Alan Programlar	İktisat
Ders Türü	Seçmeli
Dersin Seviyesi	4
AKTS Kredisi	6
Ön Koşullar	İKT 233
Dersin İçeriği	Temel ekonometrik tekniklerin kullanılarak, makroekonomiden seçilmiş konuların incelenmesi.
Dersin Amacı	Makroekonominin önemli bir bölümü veriler arasındaki ilişkinin büyüklüğünün tahmini ile geleceğe yönelik veri tahmini yapılmasıdır. Ders, regresyon uygulamaları ile bir bilgisayar programı dahilinde öğrencileri bu alanlarda yetiştirmeyi amaçlamaktadır.
Dersin Kazanımları	Ders amacına uygun bir şekilde işlenmekte ve öğrencilerin programlama ve tahmin yeteneklerini geliştirmektedir.
Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar	Applied Econometric Time Series (Walter Enders)
Değerlendirme Ölçütleri	Katkı payı
Devam	10%
Laboratuvar	0%
Uygulama	0%
Alan Çalışması	0%
Ödev	10%
Sunum	0%
Projeler	0%
Seminer	0%
Ara Sınavlar	40%
Quiz	0%
Final	40%
Toplam	100%
Ders Planı	Tartışılacak/ İşlenecek Konular
1. Hafta	İstatistik (Örneklem Dağılımı, Hipotez Testi, EKK Tahmin Yöntemi)
2. Hafta	Stata Programına Giriş
3. Hafta	Yatay Kesit Verisiyle Regresyon Tahmini
4. Hafta	Yatay Kesit Verisiyle Regresyon Tahmini (Endojenlik Problemi)
5. Hafta	Yatay Kesit Verisiyle Regresyon Tahmini (GMM ve IV Tahmin Yöntemleri)
6. Hafta	Zaman Serisi Verisi (Durağanlık Problemi)
7. Hafta	Zaman Serisi Verisi (ARMA Modellemesi)
8. Hafta	Zaman Serisi Verisi (ARMA Modellemesi)
9. Hafta	Zaman Serisi Verisi ile Regresyon Tahmini
10. Hafta	Birleştirilmiş Yatay Kesit Verileri ile Regresyon Tahmini
11. Hafta	Panel Veri ile Regresyon Tahmini
12. Hafta	Panel Veri ile Regresyon Tahmini