

## İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECK 551	Makroiktisat I	1	3	0	0	3	8

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	-
İçerik	-
Kaynaklar	

## Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Giriş: Makroekonomik Modellerin çeşitleri ve özellikleri
2	Fiyat katılıkları ve İktisat Politikaları: Keynes vs Neoklasik ekol
3	Keynesgil Model: Mundell-Fleming (sabit fiyat)
4	Keynesgil Model: Mundelle-Fleming (yapışkan fiyat)
5	Dornbush Modeli: döviz kuru oynaklığı
6	Resmi Tatil
7	Dornbush Modeli: politikaların etkisi
8	Vize haftası
9	NeoKlasik Model: enflasyon-işsizlik Ödünleşmesi
10	Rasyonel Beklentiler ve para politikası etkileşimi
11	Rasyonel Beklentiler ve para politikası etkileşimi
12	Mikro temelli Modeller: Dixon
13	Dixon'ın eksikliği: Ödemeler Dengesi
14	Revizyon

## İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECK 500	Araştırma Semineri	1	0	0	0	0	4

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	
İçerik	
Kaynaklar	

### Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Giriş, dersin tanıtımı, amaçlar, beklentiler. Öğrenci sunumları için makalelerin dağıtımı
2	Ekonomik araştırmanın aşamaları: Gözlem, kuram, sınamama.
3	Ekonomik araştırmanın bileşenleri (1): Etkin bir araştırma sorusu nasıl geliştirilir? Literatürle ilişki ve katkı.
4	Ekonomik araştırmanın bileşenleri (2): Problemin kavramsal çerçevesinin kurulması ve analitik sonuçların elde edilmesi. Karşılaştırmalı durağanlık analizi ve dinamik analiz.
5	Ekonomik araştırmanın bileşenleri (3): Ampirik sınamanın aşamaları ve yöntemleri: Deskriptif istatistikler; istatistiki çıkarım; regresyon analizi; kontrollü randomize çalışmalar; Yarı-deneysel yöntemler: farkların-farkı, araç değişken ve bağlantı kopukluğu tasarımı
6	Ekonomik araştırmanın bileşenleri (3): Ampirik sınamanın aşamaları ve yöntemleri: Deskriptif istatistikler; istatistiki çıkarım; regresyon analizi; kontrollü randomize çalışmalar; Yarı-deneysel yöntemler: farkların-farkı, araç değişken ve bağlantı kopukluğu tasarımı
7	Ekonomik araştırmanın bileşenleri (3): Ampirik sınamanın aşamaları ve yöntemleri: Deskriptif istatistikler; istatistiki çıkarım; regresyon analizi; kontrollü randomize çalışmalar; Yarı-deneysel yöntemler: farkların-farkı, araç değişken ve bağlantı kopukluğu tasarımı
8	Sentez: Bir ekonomik araştırmanın planlanması, sürdürülmesi ve tamamlanması; hakemlik ve ekonomik araştırmanın değerlendirilmesi.
9	Öğrenci sunumları ve değerlendirme tartışmaları:
10	Öğrenci sunumları ve değerlendirme tartışmaları:
11	Öğrenci sunumları ve değerlendirme tartışmaları:
12	Öğrenci sunumları ve değerlendirme tartışmaları:
13	Öğrenci sunumları ve değerlendirme tartışmaları:
14	Ödevlerin teslimi ve genel değerlendirme

### İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECK 561	Ekonometri I	1	3	0	0	3	8

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans

Dersin Amacı	Bu derste öğrencilerin ekonometrik teknikleri kullanmalarını sağlayarak iktisadi verilerin analizini yapabilecek yeteneğe erişmeleri amaçlanmaktadır. Bu dersin sonunda öğrencilerin iktisadi modellerin gerçek dünyada test edilmesini mümkün kılan araçları ve yaklaşımları edinmeleri mümkün olacaktır.
İçerik	Doğrusal basit ve çok değişkenli modeller Regresyon Ekonometrik testler Varsayım testleri
Kaynaklar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BOURBONNAIS R. (2000). Econométrie, manuel et exercices corrigés, Dunod (3ième ed.), Paris.</li> <li>• JOHNSTON J., DINARDO J., (1999), Méthodes économétriques, Economica, 4ième ed., Paris.</li> <li>• SHEATHER S.J.(2009), A Modern Approach to Regression with R</li> <li>• WOOLDRIDGE J.M.(2005), Introduction to Econometrics</li> </ul>

### Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Ekonometriye Giriş
2	Doğrusal tek değişkenli modellerde regresyon analizi
3	Doğrusal tek değişkenli modellerde regresyon analizi : Uygulama
4	Çok değişkenli modellerde regresyon analizi
5	Çok değişkenli modellerde regresyon analizi (devam)
6	Çok değişkenli modellerde regresyon analizi: uygulama
7	Bilgisayar programı uygulaması: stata, R
8	Ara sınav
9	Ekonometrik Analiz: Mantıksal test, F-test, t-test
10	Ekonometrik Analiz: Varsayım testleri (Dizi testi, varyans eşitliği sorunu)
11	Ekonometrik Analiz: Varsayım testleri (Otokorelasyon sorunu)
12	Ekonometrik Analiz: Varsayım testleri : uygulama
13	Bilgisayar uygulaması
14	Kukla değişkenler: Mevsimsellik incelemesi

### İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECK 555	Mikroiktisat I	1	3	0	0	3	8

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	Bu ders, iktisat doktora programında öğrencilerin ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmış mikroekonomik teoriye giriş niteliğindedir.

İçerik	Bu ders lisans boyunca çalışılmış olan dengelerin farklı durumlar özellikle de bilgi varsayımları değiştiğinde sorgulanmasını hedeflemektedir.
Kaynaklar	A. Dixit and B. Nalebuff. Thinking Strategically, Norton 1991 J. Watson. Strategy: An Introduction to Game Theory, Norton 2002 P.K. Dutta. Strategies and Games: Theory And Practice, MIT 1999 Bierman and Fernandez, Game Theory with Economic Applications, Second Edition, Addison Wesley (1998). Fudenberg and Tirole, Game Theory, MIT Press (1991). Gibbons, Game Theory for Applied Economists, Princeton University Press (1992) Shy, Oz. Industrial Organization: Theory and Applications, The MIT Press, 1996 Banerjee, Samiran. Intermediate Microeconomics: A Tool-Building Approach. 1st ed. Routledge, 2014. ISBN: 9780415870

### Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	1. Zamansal boyut giriş
2	a. Oyun teorisi-rasyonelleştirilebilirlik
3	b. Tekrarlı oyunlar
4	2. Bilginin rolü a. Asimetrik bilgi ve sözleşme b. İşgücü ve işveren motivasyon problemi
5	c. Takım çalışması d. Yönetici ve çalışan, yükselme sistemi
6	e. Yönetici ve şirket sahibi, kar maksimizasyonu f. Vergi beyanı
7	g. Fiyat farklılaşması
8	Vize
9	3. Belirsizlik a. Beklenen fayda teorisi
10	b. Sigorta talebi c. Sigorta piyasası mekanizmaları
11	d. Sigorta piyasasında denge
12	4. Karşıt seçim Eksik bilgi ve piyasa dengesi
13	5. Sinyal modeli Eğitim yatırımı
14	6. Ağ dışsallıkları

### İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECK 552	Makroiktisat II	2	3	0	0	3	8

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	explain the relationship between various indicators in an open economy and study the theoretical framework necessary to predict the efficiency of macroeconomic policy applications

İçerik	the course starts with the definitions of the basic concepts and gives the open economy framework. then, discusses the efficiency of economic policy in IS-LM and AS-AD frameworks assuming fixed or flexible exchange rates with perfect or imperfect capital movements. finally, current economic developments are discussed using the theoretical frameworks previously analyzed.
Kaynaklar	macroéconomie internationale (G. Koenig) macroéconomie internationale (M. Aglietta) various newspaper/journal articles

### Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Giriş: mevcut ekonomik görünüm
2	Temel kavramlara dair hatırlatma, Denge kavramı
3	Mal ve Hizmet Piyasası, Para Piyasası
4	IS-LM Modeli
5	IS-LM Modelinde İktisat Politikaları
6	IS-LM TD seansı
7	Enflasyon ve işsizlik ödüneşmesi
8	Vize haftası
9	OA-DA modeli
10	OA-DA modeli TD seansı
11	İktisadi beklentiler ve enflasyon-büyüme ilişkisi,
12	Büyüme odaklı politikalar
13	Büyüme Modelleri
14	Revizyon

### İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECK 563	Zaman Serisi Analizi	2	3	0	0	3	8

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Seçmeli
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	Yüksek Lisans öğrencisinde, dinamik sistemler mefhumunu oluşturmak. Dinamik sistemlerin karşılaşılan durumlara göre farklı modellemeleri olduğunu göstermek

İçerik	Dinamik sistemlerin sosyal bilim problemlerine ve gözlemlerine adapte edilmesi, bunun gerektirdiği şekilde stokastik süreçlerin ve özel olarak autoregressive süreçlerin öğretilmesi ve dinamik özelliklerinin test edilmesi. Bu testlerin, ekonomi teorisi ve finans teorisinin belli başlı varsayımlarının geçerliliğini araştırmakta kullanılması, geçerliliğini yitiren teorem ve hipotezlerin tartışılarak, güncel gelişmelere uygun modelleme yapılabilmesi için öğrencide gerekli alt yapının temin edilmes.
Kaynaklar	J.D. Hamilton Time Series Analysis Hayashi Econometrics, Mishkin Money, Banking and Financial systems Banarjee et al. Co-integration Malkiel non-random walk Aumann agreeing to disagree Ozkaya, Karanfil estimation of unrecorded economy

### Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Dinamik sistemler - Kalman
2	Kalman filter - arz ve talep sınaması
3	Fama - Malkiel EMH
4	Aumann Agreeing to disagree
5	Geonokoplos-Polermarchakis
6	EUT - von Neumann , J. Nash, SEUT - Savage, Gilboa
7	AR(p), MA(q) Hamilton 3. - 4. Chapter
8	ARIMA (p,d,q) Hamilton 17.CHAPTER
9	ADF, PP, KPSS Stokastik süreçler
10	Ozkaya, Karanfil Estimation of unrecorded economy
11	CB volatility analysis and GARCH örneği
12	FOREX, uygulama
13	Gold ounce, Oil prices uygulama
14	Lineer - olmayan stokastik süreç örneği

### İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECK 556	Mikroiktisat II	2	3	0	0	3	8

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	Bu ders, akademik kariyer yapacak öğrencilerin ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmış mikroekonomik teoriye giriş niteliğindedir.

İçerik	Bu dersin birinci bölümünde bireysel karar alma üzerinde durulmuştu, ikinci bölümde ders, toplu karar alma durumlarında, istenilen tercihler ve seçimlere ulaşılması için bireyler arasındaki etkileşimin nasıl tasarlanması gerektiğini tartışmaktadır. Sosyal karar alma için öncelikle seçim, daha sonra mekanizma tasarımı ve ihale konusu ele alınmaktadır. Ders sosyal ağlara giriş yapılmasıyla biter.
Kaynaklar	Yoav Shoham and Kevin Leyton-Brown, Multiagent Systems: Algorithmic, Game-Theoretic, and Logical Foundations Cambridge University Press, 2009. Matthew O. Jackson A Brief Introduction to the Basics of Game Theory. Matthew O. Jackson (2008) Social and Economic Networks, Princeton University Press.

### Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	I. Sosyal seçime giriş ve seçim yöntemleri
2	a. Kolektif karar almada karşılaşılan sorunlar
3	b. Arrow teoremi
4	II. Mekanizma tasarımı - Örnekler
5	a. Açığa çıkarma ilkesi
6	b. Gibbard-Satterthwaite ve Muller-Satterthwaite teoremleri
7	c. Transfer edilebilir fayda ve bir optimizasyon problemi olarak mekanizma tasarımı
8	Vize
9	d. Vickrey-Clarke-Growes mekanizması (örnek ve sınırlamalar)
10	III. İhalelere giriş
11	a. İhalelerde stratejik davranış
12	b. Gelir eşitliği teoremi
13	IV. Sosyal ağlar
14	a. Erdos-Renyi

### İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECK 562	Ekonometri II	2	3	0	0	3	8

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Seçmeli
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	
İçerik	
Kaynaklar	

### Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
-------	-----------------