İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

STATİSTİCS I

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Statistics I	ECMZ 101	1	3	3	6

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Doç. Dr.Dr. Hüseyin GÜLER
Dersi Verenler	Doç. Dr.Dr. HÜSEYİN GÜLER 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu derste toplanan verinin grafiksel ve betimsel yöntemlerle analiz edilip yorumlanması ile olasılık, rasgele değişkenler ve bazı özel dağılımlar hakkında temel bilgi ve becerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.
Dersin İçeriği	Bu derste veri analizinin önemi, verinin nasıl analiz edilip sonuçların nasıl yorumlanacağı, temel olasılık kuralları, rasgele değişkenler ile onların gerçek hayattaki kullanımını, bazı özel kesikli (Bernoulli, Binom, Poisson vb.) ve sürekli (normal ve standart normal dağılım) rasgele değişkenler konuları incelenecektir.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) İstatistiğin Sosyal Bilimlerdeki önemini tanımlar
2) Veriyi grafiklerle analiz eder
3) Veriyi nümerik ölçülerle özetler
4) Analiz sonuçlarını yorumlar
5) Olasılık kavramını ve gerçek hayattaki kullanımını tanımlar
6) Rasgele değişkenleri tanımlar ve analiz eder
7) Kesikli ve sürekli rasgele değişken arasındaki farkı tanımlar
8) Özel kesikli ve sürekli dağılımları ayırt eder ve bu dağılımların temel özelliklerini açıklar
9)
10)
11)
12)
13)
14)
15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz
		1 2 3 4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yoneylem araştırması bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar	
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir	

T.C. ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

Prof.Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	İstatistik ve bazı temel kavramlar	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
2	Frekans dağılımları ve grafikler	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme Ödev
3	Frekans dağılımları ve grafikler	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
4	Merkezsel eğilim ölçüleri (Ortalama, medyan, mod)	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
5	Merkezsel eğilim ölçüleri (Harmonik ve geometrik ortalama, eğilim ölçülerinin karşılaştırılması)	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme Ödev
6	Merkezsel eğilim ölçüleri (Gruplandırılmış veri için ortalama, medyan, mod)	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme Ödev
7	Dağılış ölçüleri (Açıklık, ortalama mutlak sapma, varyans ve standart sapma, değişim katsayısı)	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
8	Ara Sınav	Ara sınava yönelik genel hazırlık	Yazılı Sınav
9	Bazı olasılık kavramları	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Ödev
10	Bazı olasılık kavramları	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
11	Rastgele değişkenler (Kesikli rasgele değişkenler, beklenen değer ve varyans hesabı)	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Ödev
12	Rastgele değişkenler (Sürekli rasgele değişkenler, beklenen değer ve varyans hesabı)	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Benzetim Ödev
13	Bazı önemli kesikli dağılımlar (Bernoulli, Binom, Geometrik)	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Örnek Olay
14	Bazı önemli kesikli dağılımlar (Poisson, Düzgün)	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Örnek Olay Problem Çözme
15	Bazı önemli sürekli dağılımlar (Normal ve standart normal, Binom dağılımına normal yaklaşım, Üstel dağılım)	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Benzetim Problem Çözme Ödev
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Yarıyıl sonu sınavına yönelik genel hazırlık	Yazılı Sınav

T.C. Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

KAYNAKLAR

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

MATHEMATİCS I

DERS BİLGİLERİ

- Ders Tanımı
- Ders Akışı
- Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı
- Değerlendirme Sistemi
- AKTS - İşyükü
- Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

- Program Bilgileri
- Amaç ve Hedefler
- Ders Planı - AKTS Kredileri
- Temel öğrenme Kazanımları
- TYYC
- Eğitim Öğretim Metotları
- Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri
- Kazanılan Derece
- Özel Kabul Koşulları
- Önceki Programin Tanınması
- İstihdam Olanakları
- Mezuniyet Koşulları
- Ölçme ve Değerlendirme
- Program Sorumlusu
- Staj Bilgileri
- Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş
- Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Mathematics I	ECMZ 103	1	3	3	6

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Hasan Altan ÇABUK
Dersi Verenler	Dr. Öğr. Üyesi SEMİN PAKSOY 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu derste öğrenciye, temel matematik teoremleri anlatılarak sosyal bilimlerde uygulamaları tanıtılması amaçlanmaktadır.
Dersin İçeriği	Fonksiyonlar, Limitler ve Süreklilik , Türevler, Türev Uygulamaları, Limitlerde Belirsiz Sekiller, Polinom ve Rasyonel fonksiyonların degisiminin incelenmesi ve grafiklerinin çizimi, Üstel fonksiyonların incelenmesi ve grafiklerinin çizimi, Logaritmalı fonksiyonların degisiminin incelenmesi ve grafiklerinin çizimi.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Matematik araştırması bilgilerini İşletme, İktisat ve Sosyal Bilimler problemlerine uygulama becerisi kazandırır
2) İşletmelerde karşılaşılan ekonomik problemlerinin matematiksel modelini oluşturur ve çözer
3) Problemi tanımlar
4) Problemi formüle eder
5) Elde edilen çözümlerin analizini yaparak sonucu yorumlar
6)
7)
8)
9)
10)
11)
12)
13)
14)
15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzı 1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir				
8	[illegible]				

T.C. Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Lineer Denklemler ve Eşitsizlikler Grafikler ve Doğrular İşletme, İktisat ve Sosyal Bilimlerde Uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
2	ELEMENTER FONKSİYONLAR (II) Fonksiyonlar Elementer Fonksiyonlar: Grafikler ve Dönüşümler İkinci Dereceden Karesel Fonksiyonlar İşletme, İktisat ve Sosyal Bilimlerde Uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
3	ELEMENTER FONKSİYONLAR (III) Polinomlar ve Rasyonel Fonksiyonlar Üstel Fonksiyonlar Logaritmik Fonksiyonlar İşletme, İktisat ve Sosyal Bilimlerde Uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
4	LİMİT(I) Limit Kavramına Giriş Sonsuz Limitler ve Sonsuzda Limitler	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
5	LİMİT(II) Süreklilik Limit ve süreklilik uygulamaları İşletme, İktisat ve Sosyal Bilimlerde Uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
6	TÜREV (I) Değişim Oranı, Ani Değişim Oranı, Bir Grafiğin Eğimi, Türev Tanımı, Türev Bulma, Teğet Doğrusu Eğimi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
7	TÜREV (II) Temel Türev Alma Kuralları İşletme, İktisat ve Sosyal Bilimlerde Uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
8	Ara Sınav	Sınav öncesi konuların tekrarı	Soru-Cevap Yazılı Sınav
9	TÜREV (III) Diferensiyel Kavramı Artmalar, Diferensiyeller, Diferensiyel Metodu ile Yaklaşım Artmaları ve Diferensiyelleri Karşılaştırma İşletme, İktisat ve Sosyal Bilimlerde Uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
10	TÜREV (IV) İş ve Ekonomide Marjinal Analiz Marjinal Maliyet, Gelir ve Kar Maliyet Analizi Marjinal Maliyet ve Tam Maliyet	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
11	e-Sabiti ve Sürekli Bileşik Faiz Üstel ve Logaritmik Fonksiyonların Türevleri Çarpım ve Bölümün Türevleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
12	Zincir Kuralı Kapalı Fonksiyonların Türevleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
13	e-Sabiti ve Sürekli Bileşik Faiz Üstel ve Logaritmik Fonksiyonların Türevleri Çarpım ve Bölümün Türevleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
14	Birinci Türev ve Grafikler İkinci Türev ve Grafikler Uygulamalar	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
15	LHopital Kuralı Eğri Çizme Teknikleri Optimizasyon	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Sınav öncesi konuların tekrarı	Soru-Cevap Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

INTRODUCTİON TO ECONOMİCS I

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı
Ders Akışı
Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı
Değerlendirme Sistemi
AKTS - İşyükü
Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri
Amaç ve Hedefler
Ders Planı - AKTS Kredileri
Temel öğrenme Kazanımları
TYYÇ
Eğitim Öğretim Metotları
Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri
Kazanılan Derece
Özel Kabul Koşulları
Önceki Programin Tanınması
İstihdam Olanakları
Mezuniyet Koşulları
Ölçme ve Değerlendirme
Program Sorumlusu
Staj Bilgileri
Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş
Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT
Introduction to Economics I	ECOZ 101	1	3	3	6

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Hüseyin Mahir FİSUNOĞLU
Dersi Verenler	Dr. Öğr. Üyesi TOLGA KABAŞ 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu dersin işlenmesindeki temel amaç, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi öğrencilerine giriş niteliğinde bir iktisat formasyonu oluşturmaya çalışmaktır. Ders iki yarıyılı kapsadığından bir yarıyılda iktisadın mikro unsurları ve buna bağlı kavramlar ve konular aktarılmaktadır.
Dersin İçeriği	Bir sosyal bilim olarak iktisat ve iktisatta yöntem, iktisadın temel kavramları, Mikro iktisadın temel kavramları, piyasa, talep ve arz, talep ve arz esneklikleri, tüketici teorisi, üretim teoris maliyet teorisi, tüketici ve üretici dengesi, farklı piyasa türleri, tam rekabet piyasası, tekel, oligopol, tekelci rekabet, oyun teorisi ve iktisadi uygulamaları, dışsallıklar, kamu malları ve vergilendirme, piyasa düzenlemeleri, faktör piyasaları, Gelir Dağılımı Politikası konuları işlenmektedir.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) İktisat bilimine ilişkin ana kavramlar ve temel sorunları tanır
2) İktisat biliminin temel uğraşı alanlarını ve metodolojisini öğrenir
3) İktisat biliminin temel dallarını makro-mikro düzeyde öğrenir
4) Fiyat teorisi, talep yasası ve özellikleri ile arz yasası ve özelliklerini anlar
5) Tüketici teorisi ve üretici teorisini kapsamlı olarak anlar
6)
7)
8)
9)
10)
11)
12)
13)
14)
15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz
		1 2 3 4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar	

T.C. Prof.Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Temel Kavramlar ve Fiyat Teorisine Giriş	Ders kitaplarını ve notlarını okuyarak derse hazırlanma.	Anlatım Ödev
2	Talep ve Arz	Ders kitaplarını ve notlarını okuyarak derse hazırlanma.	Anlatım Ödev
3	Kısmi Piyasa Dengesi, Arz ve Talebi Etkileyen Faktörler	Ders kitaplarını ve notlarını okuyarak derse hazırlanma.	Anlatım Ödev
4	Esneklik uygulamaları ve Tüketici Teorisi	Ders kitaplarını ve notlarını okuyarak derse hazırlanma.	Anlatım Ödev
5	Fayda (Kardinal Yaklaşım),Fayda (Ordinal Yaklaşım)	Ders kitaplarını ve notlarını okuyarak derse hazırlanma.	Anlatım Ödev
6	Tüketici Dengesi, Üretici Teorisi ve Üretim Fonksiyonu	Ders kitaplarını ve notlarını okuyarak derse hazırlanma.	Anlatım Ödev
7	Optimal Faktör Bileşimi, Maliyet Analizi ve Fiyat Teorisi	Ders kitaplarını ve notlarını okuyarak derse hazırlanma.	Anlatım Ödev
8	Ara Sınav Haftası	sınava hazırlık	Yazılı Sınav
9	Kar maksimizasyonu, Tam Rekabet Piyasası ve Aksak Rekabet Piyasası	Ders kitaplarını ve notlarını okuyarak derse hazırlanma.	Anlatım Ödev
10	Monopol, Monopson, Çift Monopol, Monopollü Rekabet ve Oligopol	Ders kitaplarını ve notlarını okuyarak derse hazırlanma.	Anlatım Ödev
11	Üretim Faktörleri Fiyat Analizi ve Üretim Faktör Fiyatlaması	Ders kitaplarını ve notlarını okuyarak derse hazırlanma.	Anlatım Ödev
12	Emek ve Ücret; Toprak ve Rant	Ders kitaplarını ve notlarını okuyarak derse hazırlanma.	Anlatım Ödev
13	Sermaye ve Faiz; Girişim ve Kar	Ders kitaplarını ve notlarını okuyarak derse hazırlanma.	Anlatım Ödev
14	Gelir Dağılımı, Kentleşme ve Çevre Ekonomisi	Ders kitaplarını ve notlarını okuyarak derse hazırlanma.	Anlatım Ödev
15	Tekrar	Ders kitaplarını ve notlarını okuyarak derse hazırlanma.	Anlatım Ödev
16-17	Final	sınava hazırlık	Yazılı Sınav Ödev

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

T.C.
Prof. Dr. Mizu UZUN
Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

BASİC LAW

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programın Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Basic Law	FEAS 101	1	3	3	6

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	İrem TÖRE
Dersi Verenler	Bengisu GÖRGÜN ÖZGÜVEN 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Hukuka giris dersinin amaci ogrencilerin hukuka hakim olan genel kavramlar ve hukuk duzeı basta olmak uzere, ozellikle hukuka neden ihtiyac duyuldugu, hukuk alaninda kullanilan metodlar ve hukuk dallari hakkinda bilgi sahibi olmalarini saglamaktir.
Dersin İçeriği	Bu derste hukukun temel kavramlari, hukukun kaynaklari, hukuk ve sosyal dozen arasindaki iliski, hukukun sujeleri, hukukun dallari ve turk yargi sistemi ele alinan baslica konulardir.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Dersin sonunda öğrencinin hukukun temel kavramlarına hakim olması beklenir.
2) Dersin sonunda öğrenci Turk hukuk sisteminin işleyişini tanır.
3) Hukukun temel kavramları ve bunlar arasındaki ilişkileri kavrar / etkileşimleri açıklamak
4)
5)
6)
7)
8)
9)
10)
11)
12)
13)
14)
15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzı 1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir				
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder				

T.C.
Prof. Dr. Afzy UZUN
Dekan Yardımcısı

9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Dersin amacı hakkında bilgi verilmesi. Hukukun Anlamı ve Toplumu Düzenleyen Kurallar	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
2	Hukuk Kavramı ve Unsurları, Hukuk Kurallarının Niteliği,Müeyyide Kavramı ve Türleri. Pozitif Hukukun Dalları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Grup Çalışması
3	Hukukun Kaynakları; Yazılı ve Yazılı Olmayan Kaynaklar, Yardımcı Kaynaklar.	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
4	Hukuk Kurallarının Uygulanması, Pozitif Hukukun Dalları.	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Grup Çalışması
5	Hak Kavramı ve Hakkın Türleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
6	Hakların Kazanılması ve Kaybı, Hakları Kazandıran ve Kaybettiren Etkenler ve Hukuki İşlemin Türleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap
7	Hakların Kazanılmasında İyi niyet (Sübjektif İyi niyet)	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap
8	Ara sınav	Sınava hazırlık	Yazılı Sınav
9	Hakların Korunması	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap
10	Kişilik ve Çeşitleri, Kişiliğin kazanılması ve sona ermesi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
11	Kişinin Ehliyetleri, Hak Ehliyeti-Fiil Ehliyeti; FiilEhliyetinin Şartları ve Kapsamı	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
12	Yerleşim Yeri (İkametgah), Unsurları ve Türleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
13	Zilyetlik, Tapu Sicili:Kavram, Unsurları, Tapu Sicilişlemleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Tartışma Grup Çalışması
14	Mülkiyet: Kavram, Konusu, Türleri, Kazanılması	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap
15	Örnek olay çözümü	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap
16-17	Final Sınavı	Sınava hazırlık	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

ADVANCED ENGLİSH I

DERS BİLGİLERİ

- Ders Tanımı
- Ders Akışı
- Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı
- Değerlendirme Sistemi
- AKTS - İşyükü
- Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

- Program Bilgileri
- Amaç ve Hedefler
- Ders Planı - AKTS Kredileri
- Temel öğrenme Kazanımları
- TYYÇ
- Eğitim Öğretim Metotları
- Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri
- Kazanılan Derece
- Özel Kabul Koşulları
- Önceki Programin Tanınması
- İstihdam Olanakları
- Mezuniyet Koşulları
- Ölçme ve Değerlendirme
- Program Sorumlusu
- Staj Bilgileri
- Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT
Advanced English I	FEAS 103	1	2	2	2

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Öğr. Gör. Dilek YAVUZ ERKAN
Dersi Verenler	Öğr. Gör. DİLEK YAVUZ ERKAN 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	B1 seviyesinde iş hayatında kullanılan kelime, deyim, dil bilgisi yapılarının yanı sıra alım-satı şirket birleşmeleri, insan kaynakları, uzlaşma, iş bağlama, pazarlama bağlamlarında kullanıla İngiliz dilini tanıtmak.
Dersin İçeriği	B1 seviyesi Financial Times makaleleri, iş ingilizcesinde sıkça kullanılan kelimeler, deyimler v dilbilgisi yapıları, liderlik becerileri geliştirme makaleleri

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) B1 seviyesinde iş İngilizcesinde sıkça kullanılan kelimeler
2) B1 seviyesinde iş İngilizcesinde sıkça kullanılan deyimler
3) B1 seviyesinde iş İngilizcesinde sıkça kullanılan dilbilgisi yapıları
4) B1 seviyesinde Financial Times makalelerini okuyup anlama
5)
6)
7)
8)
9)
10)
11)
12)
13)
14)
15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz 1 2 3 4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar	
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir	
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder	

T.C. Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Kültür/Kültür çatışması	Haftanın konusu ile ilgili olarak farklı kaynaklar temin etme.	Yazılı Sınav Tartışma Soru-Cevap Anlatım
2	Kültür/Kültür çatışması	Haftanın konusu ile ilgili olarak farklı kaynaklar temin etme.	Yazılı Sınav Tartışma Soru-Cevap Anlatım
3	Uluslararası pazarlar	Haftanın konusu ile ilgili olarak farklı kaynaklar temin etme.	Yazılı Sınav Tartışma Soru-Cevap Anlatım
4	Uluslararası pazarlar	Haftanın konusu ile ilgili olarak farklı kaynaklar temin etme.	Yazılı Sınav Tartışma Soru-Cevap Anlatım
5	İş Etiği	Haftanın konusu ile ilgili olarak farklı kaynaklar temin etme.	Yazılı Sınav Tartışma Soru-Cevap Anlatım
6	İş Etiği	Haftanın konusu ile ilgili olarak farklı kaynaklar temin etme.	Yazılı Sınav Tartışma Soru-Cevap Anlatım
7	Liderlik	Haftanın konusu ile ilgili olarak farklı kaynaklar temin etme.	Yazılı Sınav Tartışma Soru-Cevap Anlatım
8	Ara Sınav	Haftanın konusu ile ilgili olarak farklı kaynaklar temin etme.	Anlatım Soru-Cevap Tartışma Yazılı Sınav
9	Liderlik	Haftanın konusu ile ilgili olarak farklı kaynaklar temin etme.	Yazılı Sınav Tartışma Soru-Cevap Anlatım
10	Rekabet	Haftanın konusu ile ilgili olarak farklı kaynaklar temin etme.	Yazılı Sınav Tartışma Soru-Cevap Anlatım
11	Rekabet	Haftanın konusu ile ilgili olarak farklı kaynaklar temin etme.	Yazılı Sınav Tartışma Soru-Cevap Anlatım
12	Grafik okuma	Haftanın konusu ile ilgili olarak farklı kaynaklar temin etme.	Yazılı Sınav Tartışma Soru-Cevap Anlatım
13	Grafik okuma	Haftanın konusu ile ilgili olarak farklı kaynaklar temin etme.	Yazılı Sınav Tartışma Soru-Cevap Anlatım
14	Eat that frog. Tactics for business success	Haftanın konusu ile ilgili olarak farklı kaynaklar temin etme.	Yazılı Sınav Tartışma Soru-Cevap Anlatım
15	Eat that frog. Tactics for business success	Haftanın konusu ile ilgili olarak farklı kaynaklar temin etme.	Yazılı Sınav Tartışma Soru-Cevap Anlatım
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Haftanın konusu ile ilgili olarak farklı kaynaklar temin etme.	Anlatım Soru-Cevap Tartışma Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu

T.C. ... Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I

DERS BİLGİLERİ

- Ders Tanımı
- Ders Akışı
- Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı
- Değerlendirme Sistemi
- AKTS - İşyükü
- Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

- Program Bilgileri
- Amaç ve Hedefler
- Ders Planı - AKTS Kredileri
- Temel öğrenme Kazanımları
- TYYC
- Eğitim Öğretim Metotları
- Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri
- Kazanılan Derece
- Özel Kabul Koşulları
- Önceki Programın Tanınması
- İstihdam Olanakları
- Mezuniyet Koşulları
- Ölçme ve Değerlendirme
- Program Sorumlusu
- Staj Bilgileri
- Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	UAI 101	1	2	2	2

Ön Koşul Dersleri	Yok
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Doç. Dr. Erdem ÇANAK
Dersi Verenler	Öğr. Gör. SAİT DİNÇ 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Temelde Modern Türkiye'nin doğuşu ve gelişiminin öğretilmesini esas alan dersin amacı: Atatürkçü Düşünce Sistemi, Türkiye Cumhuriyeti Tarihi hakkında ve Türkiye ile Atatürkçü Düşünce Sisteminin uygulamalarına yönelik tehditler konusunda doğru bilgiler vermek; Türk gençliğini ülkesi, milleti ve devletiyle bölünmez bir bütünlük içinde Atatürkçü Düşünce Siste doğrultusunda yetiştirmek, güçlendirmek ve milli hedefler etrafında birleştirmek; akılcı, çağdaş, onurlu, çalışkan, yurt ve millet sevgisiyle dolu, hoşgörü ve insancıl fikirlerden oluşar kişiliğe sahip bireyler yetiştirmektir.
Dersin İçeriği	İnkılap kavramı Türk İnkılabına yol açan etkenler ve Osmanlı İmparatorluğu'nun çöküş sebepleri Osmanlı İmparatorluğu'nu kurtarma çabaları Fikir Akımları I. Dünya Savaşı Mustaf Kemalin Anadoluya geçişi ve Kongreler Türkiye Büyük Millet Meclisinin açılışı Kurtuluş Savaş Dış politika Mudanya Ateşkesi Lozan Konferansı

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Türkiye'nin yakın tarihi hakkında genel bilgi sahibi olacaklar.

2) Türkiye Cumhuriyetinin kuruluş felsefesi ve temel ilkeleri hakkında bilgi sahibi olacaklar.

3) Yirminci yüzyıl önemli gelişmeleri ve günümüzü etkileyen belirleyici gelişmeler hakkında genel kültüre kavuşacaklar yaşadıkları dönemi hazırlayan şartlar hakkında genel bilgiye sahip olacaklar.

4) Türkiye'de demokrasinin gelişimi hakkında gerekli birikime sahip olacaklar.

5) Günümüz Türkiye'sinin uluslararası sorunları ve kaynakları hakkında bilgi sahibi olacaklar

6) Geçmişi ve bugünü karşılaştırma yeteneğine sahip olacaklar.

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzı 1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	[illegible]				

T.C. Prof. Dr. Arzu TUZUN Dekan Yardımcısı

5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Türk İnkılabının Niteliği ve Önemi	Önerilen kaynaklardaki ilgili bölümler	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
2	Türk İnkılabını Hazırlayan nedenlere Toplu Bakış	Önerilen kaynaklardaki ilgili bölümler	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
3	Osmanlı Devletinin Parçalanmasına Yol Açan Önemli Siyasi ve Askeri Gelişmeler	Önerilen kaynaklardaki ilgili bölümler	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
4	Osmanlı Devletinin Parçalanması	Önerilen kaynaklardaki ilgili bölümler	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
5	İşgaller Karşısında Memleketin Durumu ve Mustafa Kemal'in Tutumu	Önerilen kaynaklardaki ilgili bölümler	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
6	Mustafa Kemal'in Milli Mücadelenin Önderi Haline Gelmesi	Önerilen kaynaklardaki ilgili bölümler	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
7	Kongreler Yolu ile Milli Teşkilatlanma	Önerilen kaynaklardaki ilgili bölümler	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
8	Ara Sınav		
9	Kuvayı Milliye ve Misak-ı Milli Kararları	Önerilen kaynaklardaki ilgili bölümler	Soru-Cevap Tartışma
10	TBMM'nin Açılması ve Yeni Türk Devletinin Oluşumu	Önerilen kaynaklardaki ilgili bölümler	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
11	Milli Mücadelede Cepheler, Güney ve Güneydoğu, Doğu Cephesi ve Ermeni sorunu	Önerilen kaynaklardaki ilgili bölümler	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
12	Milli Mücadelede Cepheler, Batı cephesi, İlk İşgaller ve Milli Ordular - Düzenli Ordunun Kuruluşu ve Milli Mücadelenin Finansal Kaynakları	Önerilen kaynaklardaki ilgili bölümler	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
13	Sevr Anlaşması ve Türk Milleti Üzerindeki Etkisi - Milli Mücadelede Cepheler, İnönü I, İnönü II, Sakarya Savaşları ve Büyük Taarruz	Önerilen kaynaklardaki ilgili bölümler	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
14	Milli Mücadelenin Siyasi Tarafı, Mudanya Ateşkesi ve Lozan Barış Anlaşması	Önerilen kaynaklardaki ilgili bölümler	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
15	Mudanya Ateşkesi ve Lozan Barış Anlaşması	Önerilen kaynaklardaki ilgili bölümler	Soru-Cevap Tartışma
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları		

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

T.C.

Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

TÜRK DİLİ I

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Türk Dili I			2	2	2

Ön Koşul Dersleri	Yok
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Engin ÇETİN
Dersi Verenler	Öğr. Gör. HATİCE NEŞE APAYDIN 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, Türkçenin zenginliğini kavratmak, yazılı ve sözlü olarak doğru ve etkili bir Türkçe kullandırabilmek, dil ve kültür arasındaki ilişkiyi kavratarak dilin önemini aşılamak, yazışmalarda dikkat edilmesi gereken kuralları kavratmaktır.
Dersin İçeriği	Bu derste dil, dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi, Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve Türk dilinin tarihi devreleri, Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar, Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan, dilekçe ve öz geçmiş yazımı, imla ve noktalama konuları anlatılmaktadır.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Türk dilinin tarihi devirlerini ve bu devirlerdeki eserlerini kavrar.
2) Türk dilinin anlatım özelliklerini kavrar.
3) Türk dilinin ses ve şekil bilgisi özelliklerini kavrar.
4) Türkiye Türkçesini oluşturan Anadolu'daki tarihi Türk yazı dillerini tanımlar.
5) Sözlü ve yazılı anlatımın türlerini ve özelliklerini tanır.
6) Yazı türlerini uygulamalarla kavrar.
7) Doğru ve etkili anlatımın niteliklerini kavrar.
8)
9)
10)
11)
12)
13)
14)
15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzı 1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				
-	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama,				

T.C.
Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

7	değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Dilin tanımı, birey ve toplum için önemi	Konunun ders notlarından okunması	Anlatım
2	Dil ile kültür ilişkisi	Konunun ders notlarından okunması	Anlatım
3	Dilin Türleri	Konunun ders notlarından okunması	Anlatım
4	Dillerin doğuşu ve Türkçenin dünya dilleri arasındaki yeri	Konunun ders notlarından okunması	Anlatım
5	Türkçenin gelişimi ve tarihi evreleri	Konunun ders notlarından okunması	Anlatım
6	Türkiye Türkçesi	Konunun ders notlarından okunması	Anlatım
7	Ses Bilgisi	Konunun ders notlarından okunması	Anlatım
8	Ara Sınav	Genel Tekrar	Yazılı Sınav
9	Ses Olayları	Konunun ders notlarından okunması	Anlatım
10	Ses Olayları	Konunun ders notlarından okunması	Anlatım
11	Yazım Kuralları	Konunun ders notlarından okunması	Anlatım
12	Yazım Kuralları	Konunun ders notlarından okunması	Anlatım
13	Noktalama İşaretleri	Konunun ders notlarından okunması	Anlatım
14	Yazışmalar	Konunun ders notlarından okunması	Anlatım
15	Yazışma Uygulamaları ve değerlendirmeleri	Konunun ders notlarından okunması	Anlatım
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Genel tekrar	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

T.C. ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ

Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

STATİSTİCS II

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programın Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Statistics II	ECMZ 102	2	3	3	6

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Doç. Dr.Dr. Hüseyin GÜLER
Dersi Verenler	Doç. Dr.Dr. HÜSEYİN GÜLER 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu dersin amacı örneklem verisini kullanarak kitle parametre ya da parametrelerinin nasıl tahmin edileceği ve bunlarla ilgili testlerin nasıl yapılacağı bilgisinin kazandırılmasıdır.
Dersin İçeriği	Bu derste örnekleme dağılımları, tek ve iki kitle için hipotez testleri ve güven aralıkları, ki-ka bağımsızlık testi ve basit doğrusal regresyon modeli konuları incelenecektir.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Örnekleme dağılımlarını tanımlar

2) İstatistiksel hipotezleri kurar

3) Tahmin edicileri tanımlar ve özelliklerini ayırt eder

4) Hipotez testindeki hata tiplerini ayırt eder

5) Tek yığın parametresi ile ilgili hipotezleri test eder

6) İki yığın parametresi ile ilgili hipotezleri test eder

7) Tek yığın parametresi için aralık tahmini yapar

8) İki yığın parametresi farkı için aralık tahmini yapar

9) Kategorik değişkenlerin bağımsızlığını ki-kare testi ile test eder

10) Sürekli iki değişken arasındaki korelasyon katsayısını hesaplar ve yorumlar

11) Basit doğrusal regresyon modeli parametrelerini tahmin edip yorumlar

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzı
		1 2 3 4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar	
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir	
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder	
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır	

T.C. Prof. Dr. Ata UZUN Dekan Yardımcısı

10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Örnekleme dağılımı	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Benzetim
2	Nokta tahmini ve tahmin edicinin özellikleri	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
3	Nokta tahmini ve tahmin edicinin özellikleri	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Ödev
4	Hipotez testi ve hata tipleri	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
5	Tek yığın parametreleri ile ilgili hipotez testleri	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Ödev
6	İki yığın parametreleri ile ilgili hipotez testleri	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Ödev
7	İki yığın parametreleri ile ilgili hipotez testleri	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme Ödev
8	Ara Sınav	Ara sınava yönelik genel tekrar	Yazılı Sınav
9	Tek yığın parametreleri ile ilgili güven aralıkları	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
10	Tek yığın parametreleri ile ilgili güven aralıkları	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme Ödev
11	İki yığın parametreleri ile ilgili güven aralıkları	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
12	İki yığın parametreleri ile ilgili güven aralıkları	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Ödev
13	Çapraz tablolar ve ki-kare bağımsızlık testi	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Ödev
14	Korelasyon ve basit doğrusal regresyon analizi	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme Ödev
15	Korelasyon ve basit doğrusal regresyon analizi	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve

T.C. Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

			Uygulama Örnek Olay
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Final sınavına yönelik hazırlık	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

★T.C.★

Prof. Dr. Akzu UZUN
Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

MATHEMATICS II

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Mathematics II	ECMZ 104	2	3	3	6

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Hasan Altan ÇABUK
Dersi Verenler	Dr. Öğr. Üyesi SEMİN PAKSOY 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Matematik II dersinin amacı İ. İ. B. F. öğrencilerine temel matematik bilgisi vermektir. Bunun yanında işletme, iktisat ve sosyal bilimlerde karşılaşılabilecek problemlerin oluşturulması ve çözümü için deneyim kazandırmaktır.
Dersin İçeriği	Anti-türev ve (İlkel) Belirsiz İntegral, Değişken Değiştirme Yöntemi, Diferansiyel Denklemler, Büyüme ve Küçülme, Belirli İntegral, Diferansiyel Hesabın (Kalkülüsün) Temel Teoremi, İşleti ve İktisat Problemleri, İki Eğri Arasındaki Alan, İşletme ve İktisat Uygulamaları, Kısmi (Parçal İntegrasyon Yöntemi, İki veya Daha Çok Değişkenli Fonksiyonlar, Kısmi Türevler, Diferansiyel Zincir Kuralı, İki Değişkenli Fonksiyonlarda Maksimum ve Minimum, Lagrange Çarpanları, İşletme ve İktisat Uygulamaları, Matris Tanımı, Matrislerde Cebirsel İşlemler, Özel Matrisler, Determinant, Matrisler ve Lineer Denklemler, Lineer Denklem Sistemlerinin Cramer Kuralı il Çözümü.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) İşletmelerde karşılaşılan ekonomik problemlerinin matematiksel modelini oluşturur ve çözer.

2) Problemi tanımlar .

3) Problemi formüle eder.

4) Elde edilen çözümlerin analizini yaparak sonucu yorumlar.

5) Matematik araştırması bilgilerini İşletme, İktisat ve Sosyal Bilimler problemlerine uygulama becerisi kazandırır.

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz
		1 2 3 4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	
2	Temel Matematik, Istatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	

T.C.
Prof. Dr. Aziz UZUN
Dekan Yardımcısı

6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	İNTEGRAL Anti-türev ve (İlkel) Belirsiz İntegral Değişken Değiştirme Yöntemi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
2	Diferansiyel Denklemler; Büyüme ve Küçülme Değişken Değiştirme Yöntemi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
3	Belirli İntegral Diferansiyel Hesabın (Kalkülüsün) Temel Teoremi İşletme ve İktisat Problemleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
4	İki Eğri Arasındaki Alan İşletme ve İktisat Uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
5	Kısmi (Parçalı) İntegrasyon Yöntemi İşletme ve İktisat Uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
6	ÇOK DEĞİŞKENLİ FONKSİYONLAR VE KISMİ TÜREVLER İki veya Daha Çok Değişkenli Fonksiyonlar Kısmi Türevler İşletme ve İktisat Uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
7	Genel Problemler ve Uygulamalar	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
8	Ara Sınav	Sınav öncesi konu tekrarı	Yazılı Sınav
9	Diferansiyeller Zincir Kuralı İşletme ve İktisat Uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
10	İki Değişkenli Fonksiyonlarda Maksimum ve Minimum İşletme ve İktisat Uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
11	Lagrange Çarpanları İşletme ve İktisat Uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
12	MATRİSLER VE DETERMİNANTLAR Matris Tanımı, Matrislerde Cebirsel İşlemler, Özel matrisler, Determinant İşletme ve İktisat Uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
13	Matrisler ve Lineer Denklemler İşletme ve İktisat Uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
14	Lineer Denklem Sistemlerinin Cramer Kuralı ile Çözümü İşletme ve İktisat Uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
15	Genel Problemler ve Uygulamalar	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Sınav öncesi konu tekrarı	Soru-Cevap Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

T.C. İktisat Prof. Dr. Aziz UZUN Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

INTRODUCTION TO ECONOMICS II

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT
Introduction to Economics II	ECOZ 102	2	3	3	6

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Hüseyin Mahir FİSUNOĞLU
Dersi Verenler	Dr. Öğr. Üyesi TOLGA KABAŞ 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, gayri safi milli hasıla oluşumundan başlayarak kamunun ekonomiyi nasıl yönlendirdiği sorusuna cevap aramaktır. Toplam talep ve arz, büyüme, büyümeyi sağlayacak önemli araçtan birisi olarak para, paranın ekonomide oynadığı rol, kamu ve maliye politikası enflasyon ve işsizlik konuları ile politika seçenekleri irdelenecektir.
Dersin İçeriği	Faktör Piyasası ve Gelir Dağılımı Politikası, Makro ekonomi akımı ve temel modeller, Milli Ge hesapları, Milli Geliri Belirleyen Faktörler, Denge Milli Gelirin belirlenmesi, Milli Gelir ve Fiyatlar genel Düzeyi, Paranın Özellikleri, Paranın Makro ekonomideki Rolü, Para ve Mal Piyasasında eşanlı denge, Merkez Bankası ve İşlevleri, Enflasyon, İstihdam ve İşsizlik.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) İktisadi yaklaşım kavramını açıklayabilir

2) Gayri safi milli hasıla, değişik tanımları, bunları oluşturan elementleri ve amaçlarını anlayabilir İktisadi büyümenin önemir kavrama.

3) Bunun için toplam arz ve talep kavramlarını değişik iktisadi görüşler altında inceleme.

4)

5)

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz			
		1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				
	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kurgulama				

T.C. ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, istatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Makro ekonomiye genel bakış	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
2	Milli gelir	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
3	Temel makro ekonominin sorunları	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
4	Temel makro ekonominin sorunları	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
5	Temel makro ekonominin sorunları	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
6	Gelir ve fiyat düzeyinin belirlenmesi	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
7	Toplam harcamaların gelir düzeyini belirlemesi	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
8	Ara sınav haftası	sınava hazırlık	Yazılı Sınav
9	Kamu bütçesi ve maliye politikası	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
10	Para ve banka	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
11	Para teorisi ve politikası	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
12	Enflasyon	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
13	Uluslararası Ticaret	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
14	Güncel makroekonomik sorunlar	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
15	Tekrar	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
16-17	Final	sınava hazırlık	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

T.C. ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ İİBF Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

CONSTİTUTİONAL LAW

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programın Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Constitutional Law	FEAS 102	2	2	2	3

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Harun ARIKAN
Dersi Verenler	Prof. Dr. HARUN ARIKAN 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Anayasa hukukun genel prensipleri , Anayasa ve anayasacılık kavramları, devlet kuramı devl şekilleri, hükümet sistemleri,demokrasi kavramı ve kullanılış biçimleri, Anayasa yargısı,temel ve hürriyetler konularında öğrencilerin ayrıntılı bilgi edinmelerini sağlamak.
Dersin İçeriği	Anayasa kavramı, anayasa türleri, temel hak ve özgürlükler, hükümet sistemleri, anayasaları değiştirilmesi sorunu, anayasa yargısı

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Anayasa kavramını açıklamak.

2) Maddi ve şekli anlamda anayasa kavramını tanımlamak

3) Anayasa türlerini tanımlayabilmek

4) Tarihsel süreçte anayasacılık hareketlerini açıklamak

5) Anayasa yapım usullerini açıklamak

6) Devlet kavramını hukuki boyutuyla tanımlamak

7) Farklı hükümet sistemlerini tanımlamak ve karşılaştırmak

8) Demokrasi kavramını tanımlamak, farklı demokrasi tiplerini betimlemek

9) Siyasi parti kavramını açıklamak ve parti sistemlerini sınıflandırmak

10)

11)

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzı
		1 2 3 4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar	
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir	
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder	

T.C. Prof. Dr. Fuzu UZUN Dekan Yardımcısı

9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Toplumsal düzen ve devlet kavramı	Okuma	
2	Siyasal İktidarın tanımı	Okuma	
3	Siyasal iktidarın meşruluğu	Okuma	
4	Devlet işlemleri, Anayasacılık hareketleri	Okuma	
5	Anayasa kavramı	Okuma	
6	Anayasa hukukunun kaynakları	Okuma	
7	Devlet biçimleri	Okuma	
8	Ara Sınav	Sınava hazirlik	
9	Siyasal Sistemler	Okuma	
10	Demokrasi kavramı ve demokrasi modelleri	Okuma	
11	Siyasal Partiler	Okuma	
12	Seçim kavramı ve Seçim sistemleri	Okuma	
13	Erkler ayrılığı	Okuma	
14	Hükümet sistemleri	Okuma	
15	Hükümet sistemleri	Okuma	
16-17	Final Sınavı	Sınava hazirlik	

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

★T.C.★ Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

SOCİOLOGY

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Sociology	FEAS 104	2	2	2	3

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Öğr. Gör. Murat PÜTÜN
Dersi Verenler	Dr. Öğr. Üyesi TOLGA KABAŞ 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Sosyal eşitsizlikve sosyal mesafe kavramlarının ve bunların toplumsal süreçlere ilişkisinin anlaşılmasını sağlamak.
Dersin İçeriği	Toplumsal katmanlar ve sosyal eşitsizliklerin günümüzde ölçülebilirliği ve yorumlanabilirliğir ait eldeki verilerden hareketle gücün ve onun etkisinin incelenmesi, gelir ve servetin toplun dağılımı, tabakalaşmada toplumsal şansın oluşmasında statü, eğitim ve uzmanlaşma ve bun yanı sıra tabakalaşma ile ilgili genel kuramlar; sınıf, statü ve güç gibi temel kavramlar ayrıntı olarak incelenmektedir.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Birey, toplumsal eleştiri ve pratikle toplumsal reforma çeşitli yollardan katkıda bulunur

2) Belirli bir toplum durumları kümesinin daha iyi anlaşılması, genellikle bize bu durumları daha iyi denetleme şansını kazandırdığını bilir.

3) Kültürel duyarlılıklarımızı arttırmanın, farklı kültürel değerlerin varlığının bilincinde olan politikalar belirlemenin bir aracın olduğunu bilir.

4)

5)

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz
		1 2 3 4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar	
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama,	

T.C. Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

	değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Öğrencilerle tanışma ve ders hakkında öğrencilerin bilgilendirilmesi. Sosyolojiye Giriş dersine giriş.	Hazırbulunuşluk Anlatım Soru-Cevap Tartışma	
2	Sosyal Bilimler ve Sosyoloji	Kitaptan ilgili bölüme hazırlanmak.	
3	Sosyolojide Yöntem ve Araştırma Teknikler	Kitaptan ilgili bölüme hazırlanmak.	
4	Sosyal Organizasyon-Sosyal Yapı ve Elamanları	Kitaptan ilgili bölüme hazırlanmak.	
5	Kültür-Sosyalizasyon, Etnisite ve Kimlik	Kitaptan ilgili bölüme hazırlanmak.	
6	Kategori, Grup ve Organizasyon	Kitaptan ilgili bölüme hazırlanmak.	
7	Tabakalaşma ve Sınıf:	Kitaptan ilgili bölüme hazırlanmak.	
8	Ara sına	Kitaptan ilgili bölüme hazırlanmak.	
9	Sosyal Kurumlar	Kitaptan ilgili bölüme hazırlanmak.	
10	Kurum Olarak Aile-Evlilik ve Toplumsal Cinsiyet	Kitaptan ilgili bölüme hazırlanmak.	
11	Sosyal Kurum Olarak Eğitim	Kitaptan ilgili bölüme hazırlanmak.	
12	Sosyal Kurum Olarak Ekonomi	Kitaptan ilgili bölüme hazırlanmak.	
13	Nüfus ve Nüfus Dinamikleri	Kitaptan ilgili bölüme hazırlanmak.	
14	Sosyal Değişme	Kitaptan ilgili bölüme hazırlanmak.	
15	Genel değerlendirme	Kitaptan ilgili bölüme hazırlanmak.	
16-17	Final sınavı	Kitaptan ilgili bölüme hazırlanmak.	

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

ADVANCED ENGLİSH II

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı
Ders Akışı
Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı
Değerlendirme Sistemi
AKTS - İşyükü
Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri
Amaç ve Hedefler
Ders Planı - AKTS Kredileri
Temel öğrenme Kazanımları
TYYÇ
Eğitim Öğretim Metotları
Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri
Kazanılan Derece
Özel Kabul Koşulları
Önceki Programin Tanınması
İstihdam Olanakları
Mezuniyet Koşulları
Ölçme ve Değerlendirme
Program Sorumlusu
Staj Bilgileri
Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Advanced English II	FEAS 110	2	2	2	2

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Öğr. Gör. Dilek YAVUZ ERKAN
Dersi Verenler	Öğr. Gör. DİLEK YAVUZ ERKAN 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	advanced english II
Dersin İçeriği	advanced english II

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) advanced english II
2) advanced english II
3) advanced english II
4) advanced english II
5) advanced english II
6) advanced english II
7) advanced english II
8) advanced english II
9) advanced english II
10) advanced english II
11) advanced english II
12) advanced english II
13) advanced english II
14) advanced english II
15) advanced english II

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzı 1 2 3 4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar	
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir	
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder	
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır	

T.C. Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, ilkelik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	advanced english II	advanced english II	Tartışma Gösterip Yaptır Sözlü Sınav
2	advanced english II	advanced english II	
3	advanced english II	advanced english II	
4	advanced english II	advanced english II	
5	advanced english II	advanced english II	
6	advanced english II	advanced english II	
7	advanced english II	advanced english II	
8	Ara Sınav	advanced english II	
9	advanced english II	advanced english II	
10	advanced english II	advanced english II	
11	advanced english II	advanced english II	
12	advanced english II	advanced english II	
13	advanced english II	advanced english II	
14	advanced english II	advanced english II	
15	advanced english II	advanced english II	
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	advanced english II	

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

T.C.
Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	UAI 102	2	2	2	2

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Doç. Dr. Erdem ÇANAK
Dersi Verenler	Öğr. Gör. SAİT DİNÇ 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Temelde Modern Türkiyenin doğuşu ve gelişiminin öğretilmesini esas alan dersin amacı: Atatürkçü Düşünce Sistemi, Türkiye Cumhuriyeti Tarihi hakkında ve Türkiye ile Atatürkçü Düşünce Sisteminin uygulamalarına yönelik tehditler konusunda doğru bilgiler vermek; Türk gençliğini ülkesi, milleti ve devletiyle bölünmez bir bütünlük içinde Atatürkçü Düşünce Siste doğrultusunda yetiştirmek, güçlendirmek ve milli hedefler etrafında birleştirmek; akılcı, çağdaş, onurlu, çalışkan, yurt ve millet sevgisiyle dolu, hoşgörü ve insancıl fikirlerden oluşar kişiliğe sahip bireyler yetiştirmektir.
Dersin İçeriği	Cumhuriyetin ilanı ve siyasal sosyal kültürel inkılaplar ekonomik atılımlar Lozan Barış Antlaşmasının çözüme ulaştıramadığı sorunlar ve bunların sonuçlandırılması Yeni düzene ka hareketler Çok partili hayat denemeleri ve sonuçları Atatürk dönemi Türk Dış Polikası İnönü dönemi ve İkinci Dünya Savaşı yılları Türkiyenin çok partili hayata geçişi Demokrat Parti dön ve sonrası Atatürkçülük ve Atatürk İlkeleri

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Türkiye'nin yakın tarihi hakkında genel bilgi sahibi olacaklar.

2) Türkiye Cumhuriyetinin kuruluş felsefesi ve temel ilkeleri hakkında bilgi sahibi olacaklar.

3) Yirminci yüzyıl önemli gelişmeleri ve günümüzü etkileyen belirleyici gelişmeler hakkında genel kültüre kavuşacaklar yaşadıkları dönemi hazırlayan şartlar hakkında genel bilgiye sahip olacaklar.

4) Türkiye'de demokrasinin gelişimi hakkında gerekli birikime sahip olacaklar

5) Günümüz Türkiye'sinin uluslararası sorunları ve kaynakları hakkında bilgi sahibi olacaklar

6) Geçmişi ve bugünü karşılaştırma yeteneğine sahip olacaklar

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzı
		1 2 3 4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	

T.C. Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Türk İnkılabının Stratejisi	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması	Anlatım
2	Siyasal Alanda İnkılaplar	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması	Anlatım
3	Çok Partili Hayata Geçiş Denemeleri	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması	Anlatım
4	Hukuk Alanında İnkılaplar	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması	Anlatım
5	Eğitim ve Kültür Alanında İnkılaplar	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması	Anlatım
6	Ekonomik Alanda İnkılaplar	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması	Anlatım
7	Sosyal ve Sağlık Alanında İnkılaplar	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması	Anlatım
8	Ara Sınav		Anlatım
9	Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası I (1923 1930)	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması	
10	Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası II	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması	Anlatım
11	Atatürk ilkeleri I Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik, Halkçılık	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması	Anlatım
12	Atatürk İlkeleri II Laiklik, Devletçilik, İnkılapçılık	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması	Anlatım
13	Atatürk Sonrası Türkiye'nin İç ve Dış Politikası (1938-1960)	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması	Anlatım
14	Atatürk Sonrası Türkiye'nin İç ve Dış Politikası (1960-2000)	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması	Anlatım
15	Türkiye'nin Jeopolitik durumu	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması	
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları		

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

TÜRK DİLİ II

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Türk Dili II			2	2	2

Ön Koşul Dersleri	Yok
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Engin ÇETİN
Dersi Verenler	Öğr. Gör. HATİCE NEŞE APAYDIN 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, çağın sürekli ilerleyen şartlarına uygun olarak farklı alanlarda öğrenim göre gençlerimizin bir konu hakkındaki görüşlerini yazıya dökebilmesini, özel günlerle ilgili etkinliklerde metinler hazırlayabilmesini, doğru, güzel konuşma yeteneklerinin geliştirilmesi dil ve anlatımla ilgili eksikliklerinin giderilmesini ve anlatım biçimleri hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.
Dersin İçeriği	Bu derste, öğrencilere yazım kuralları, noktalama işaretleri, anlatımın özellikleri, anlatım türleri, Türkçede genel anlatım bozuklukları ve bunların nasıl düzeltileceği anlatılmakta, kompozisyonla ilgili genel bilgiler öğrencilere kazandırılmaktadır.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) 1 Duygularını, düşüncelerini, bilgilerini, beklentilerini, yaşadıklarını, sözlü ve yazılı anlatabilme tekniklerini edinir.

2) 2 Meslek ve bilim alan terimlerinin Türkçe karşılıklarını kullanabilmeyi kavrar.

3) 3 Sözcük dağarcığının geliştirilmesin önemini kavrar.

4) 4 Yazı türlerini uygulayabilme yeteneği kazanır.

5) 5 Sözlü ve yazılı metinlerinin çözümleme yollarını kavrar.

6) 6 Türkçe bilim sanat ve kültür yayınlarını tanır.

7) 7 Türk dünya edebiyatı ve düşünce tarihinden seçilmiş örnek metinleri karşılaştırabilme yeteneği kazanır.

8) 8 Bilim, sanat ve kültür alanında Türkçe metinler üretebilir.

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzı 1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				
-	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama,				

T.C. Prof. Dr. Aziz UZUN Dekan Yardımcısı

7	değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Dersin amaç ve hedefleri, içeriği yararlanılacak kaynaklar ve yarıyıl ders planının tanıtımı	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması.	Anlatım
2	Yazım kuralları ve uygulaması	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması.	Anlatım
3	Noktalama işaretleri ve uygulaması	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması.	Anlatım
4	Anlatım nedir Anlatımın özellikleri	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması.	Anlatım
5	Anlatım türleri, biçimleri ve uygulaması	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması.	Anlatım
6	Türkçede genel anlatım bozuklukları ve düzeltilmesi	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması.	Anlatım
7	Kompozisyonla ilgili genel bilgiler	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması.	Anlatım
8	Ara Sınav		
9	Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması.	Anlatım
10	Yazılı kompozisyon türleri (Duygu ağırlıklı yazılar, olay ağırlıklı yazılar)	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması.	Anlatım
11	Yazılı kompozisyon türleri (Düşünce ağırlıklı yazılar, inceleme yazıları,diğer yazılı anlatım türleri)	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması.	Anlatım
12	Sözlü kompozisyon türleri (Tartışmaya dayalı sözlü anlatım türleri)	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması.	Anlatım
13	Sözlü kompozisyon türleri(Görüşmeye dayalı sözlü anlatım türleri	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması.	Anlatım
14	Türk ve dünya edebiyatlarından düşünce tarihinde seçilmiş örnek metinlerden yararlanılarak öğrencinin doğru, güzel konuşma ve yazma yeteneğinin geliştirilmesi ve bununla ilgili uygulamalar	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması.	Anlatım
15	Genel tekrar, Türk ve dünya edebiyatlarından düşünce tarihinde seçilmiş örnek metinlerden yararlanılarak öğrencinin doğru, güzel konuşma ve yazma yeteneğinin geliştirilmesi ve bununla ilgili uygulamalar	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması.	Anlatım
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları		

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

T.C.
Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

FİNANCİAL ACCOUNTİNG I

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT
Financial Accounting I	BUSZ 201	3	3	3	5

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Turgut ÇÜRÜK
Dersi Verenler	Dr. Öğr. Üyesi ELİF NURSUN DEMİRCİOĞLU 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Teach basic accounting principles, bookkeeping skills and methods.
Dersin İçeriği	This course contents introduction to accounting, types of business organizations, accountin concepts and principles, financial reporting, financial statements, accounting equations anc accounting of business transaction, ledgers and journals, trial balance.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Defines accounting environment and the basic concept

2) Defines financial statements

3) Uses the accounting information

4) Debates accounting problems

5) Distinguishes assets, liabilities, revenue, expense and capital accounts

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzı 1 2 3 4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar	
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir	
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder	

T.C. Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

9	Ekonometri, istatistik ve toneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	The Accounting Equation and The Balance Sheet	Reading material related to the topic	Anlatım
2	The Double Entry System for Assets, Liabilities and Capital	Reading material related to the topic	Anlatım
3	Inventory	Reading material related to the topic	Anlatım
4	The Effect of Profit or Loss on Capital and the Double Entry System for Expenses and Revenues	Reading material related to the topic	Anlatım
5	The Trial Balance	Reading material related to the topic	Anlatım
6	Income Statements: An Introduction	Reading material related to the topic	Anlatım
7	Balance Sheet	Reading material related to the topic	Anlatım
8	Ara Sınav	Exam Preparation	Yazılı Sınav
9	Accounting Concepts	Reading material related to the topic	Anlatım
10	Books of Original Entry and Ledgers	Reading material related to the topic	Anlatım
11	Cash Books, Sales Day Book and Sales Ledger	Reading material related to the topic	Anlatım
12	Purchases Day Book, Purchases Ledger and Returns Day Books	Reading material related to the topic	Anlatım
13	The Journal	Reading material related to the topic	Anlatım
14	Value Added Tax	Reading material related to the topic	Anlatım
15	Employee's Pay	Reading material related to the topic	Anlatım
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Exam Preparation	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

T.C. Prof. Dr. Arzu BAL Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

MATHEMATICAL STATISTICS

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programın Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT
Mathematical Statistics	ECMZ 201	3	3	3	6

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Doç. Dr.Dr. Hüseyin GÜLER
Dersi Verenler	Doç. Dr.Dr. HÜSEYİN GÜLER 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilere olasılık ve matematiksel istatistikle ilgili giriş düzeyindeki bilgile sunmak; olasılığa ilişkin temel kavramlar ile bu kavramların rasgele değişkenler aracılığıyla gerçek hayatta nasıl uygulanacağını tanıtmaktır.
Dersin İçeriği	Olasılık, rasgele değişken, kesikli ve sürekli dağılımlar, tahmin ve örnekleme dağılımı, güven aralıkları ve hipotez testleri.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Temel olasılık kavramlarını açıklar
2) Bir olaya ait olasılığı farklı yöntemleri kullanarak hesaplar
3) Rasgele değişken kavramını açıklar
4) Rasgele değişkenlere ait olasılık fonksiyonu ve dağılım fonksiyonunu ayırt eder
5) Kesikli ve sürekli rasgele değişkenlere ait momentleri hesaplar
6) Bazı özel kesikli ve sürekli dağılımları ayırt eder
7) Tahmin teorisinin temel kavramlarını tanımlar ve uygular
8) Uygun istatistiksel hipotez testlerini kullanır
9)
10)
11)
12)
13)
14)
15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzı 1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir				
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder				

T.C. İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Temel kavramlar, sayma kuralları	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Soru-Cevap
2	Olasılık ve olasılık kuralları	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Problem Çözme Ödev
3	Koşullu olasılık, bağımsız olaylar, Bayes teoremi	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Problem Çözme
4	Kesikli dağılımlar ve beklenen değerleri	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Ödev
5	Bazı özel kesikli dağılımlar	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Örnek Olay
6	Bazı özel kesikli dağılımlar	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Örnek Olay Ödev
7	Rasgele değişkenlerin doğrusal fonksiyonları, çok değişkenli kesikli dağılımlar	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Ödev
8	Ara Sınav	Ara sınava yönelik çalışma	Yazılı Sınav
9	Sürekli dağılımlar ve beklenen değerleri	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Ödev
10	Bazı özel sürekli dağılımlar	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Örnek Olay
11	Bazı özel sürekli dağılımlar	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Örnek Olay Ödev
12	Normal dağılım	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
13	Tahmin ve örnekleme dağılımı	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Problem Çözme Ödev
14	Merkezi limit teoremi	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Benzetim Örnek Olay
15	Hipotez testi	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Yarıyıl sonu sınavına yönelik genel tekrar	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

T.C. Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

LİNEAR ALGEBRA

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYC

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programın Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Linear Algebra	ECMZ 203	3	3	3	6

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Fela ÖZBEY
Dersi Verenler	Dr. Öğr. Üyesi FELA ÖZBEY 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, lineer cebir ders kitabı içeriğini öğrencilerle paylaşmak, temel kavramları, uygulamaları vermektir. Lineer cebir, ekonometri ile ilgilenenler için gerekli olup, matematiğ temel kısmını oluşturur. Lisans öğrencileri için temel ve destekleyici bir derstir. Genel olarak lineer cebir ile ilgili temel bilgiler diğer derslerin anlaşılmasında öğrenciye büyük kolaylık sağlar.
Dersin İçeriği	Matrisler, matris işlemleri, özel matrisler, elementer satır ve sütun işlemleri, echelon form, l matrisin rankı, elementer matrisler, ters matris, determinantlar, determinant özellikleri, işar minörler ve bir matrisin ek matrisi, eşdeğer matrisler, ters matrisin elde edilişi, lineer denkl sistemleri, lineer denklem sistemlerinin çözümleri, Cramer yöntemi, Gauss yok etme yönter vektör uzaylar, alt uzaylar, lineer bağımsızlık, taban ve boyut, iç çarpım uzayları, standart iç çarpım fonksiyonu, öz değer ve öz vektörler.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Matris kavramını,temel özelliklerini ve elementer satır-sütun işlemlerini tanır.

2) Determinant fonksiyon kavramını ve temel özelliklerini anlar.

3) Lineer denklem sistemlerinin özelliklerini ve çözümleri ilgili yöntemleri tanır.

4) m boyutlu vektör uzayı kavramını ve temel özelliklerini tanımlar.

5) Matrislerin paralel sıra vektörlerinin elemanter işlemleri , lineer operatörlerin öz değerleri ve köşegenleştirme özelliğini tanımlar.

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz
		1 2 3 4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	
5		

Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Lineer denklem takımları, Lineer denklem takımlarının çözümü	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
2	Matrisin tanımı, elementer satır işlemleri, elementer satır işlemlerinin kullanımı ile denklem takımlarının çözümü	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
3	Matrislerin satır eşelon formları, homojen ve homojen olmayan doğrulas denklem takımları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
4	Matrislerin eşitliği, matrislerin toplamı, matrislerin skaler ile çarpımı ve matrislerin farkları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
5	Matris çarpımı, Doğrusal denklem takımlarının matris çarpımı formunda ifade edilmesi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
6	Matris işlemlerinin özellikleri, bir matrisin devriği	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
7	Matris tersi, matris tersinin özellikleri, matris tersini kullanarak denklem takımlarının çözümü	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
8	Ara Sınav		
9	Elementer matrisler, elementer satır işlemleri ve bir matrisin elementer matrisilerin çarpımı olarak ifadesi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
10	Matris determinantı, Minör ve kofaktör tanımı, elementer satır işlemlerinin determinant üzerine etkisi, determinantların özellikleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
11	Özdeğer ve Özvektörler, özdeğer ve özvektörlerin hesaplanması	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
12	Ek matris ve ek matrisin kullanımı ile matris tersinin bulunması	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
13	Cramer Kuralı, Cramer kuralının kullanımı	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
14	Vektör uzayları, alt vektör uzayları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
15	Doğrusal bağımlılık ve doğrusal bağımsızlık	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları		

KAYNAKLAR

★T.C.★ Prof. Dr. Azize UZUN Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

MİCROECONOMİCS I

DERS BİLGİLERİ

- Ders Tanımı
- Ders Akışı
- Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı
- Değerlendirme Sistemi
- AKTS - İşyükü
- Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

- Program Bilgileri
- Amaç ve Hedefler
- Ders Planı - AKTS Kredileri
- Temel öğrenme Kazanımları
- TYYÇ
- Eğitim Öğretim Metotları
- Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri
- Kazanılan Derece
- Özel Kabul Koşulları
- Önceki Programin Tanınması
- İstihdam Olanakları
- Mezuniyet Koşulları
- Ölçme ve Değerlendirme
- Program Sorumlusu
- Staj Bilgileri
- Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Microeconomics I	ECOZ 201	3	3	3	6

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Hüseyin Mahir FİSUNOĞLU
Dersi Verenler	Öğr. Gör. MURAT PÜTÜN 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Mikro iktisat I dersinin amacı, ekonomiyi mikro düzeyde ele alarak mikro kavramları açıkları ve bu çerçevede üretici ve tüketici davranışlarının analizini sunmaktır.
Dersin İçeriği	Bu derste iktisadi sistem sorunu, iktisadi olay, iktisadi olayın tarafları, bunların davranış tarzl tüketici teorisi ve fayda maksimizasyonu, firma teorisi ve kar maksimizasyonu, firmaların far piyasalardaki karar alma süreçleri ile faktör piyasası analiz edilecektir.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Öğrencilere öncelikle ekonomiye mikro düzeyde bakabilmeyi kavrar
2) Öğrencinin piyasadaki yerinin ne olduğunu anlatarak tüketici olarak konumunu ve ekonomiye katkısını vurgulamak sureti daha geniş boyutta düşünebilir
3) Tüketici teorisi ve üretici teorisini kapsamlı olarak anlar
4)
5)
6)
7)
8)
9)
10)
11)
12)
13)
14)
15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzı 1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir				
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder				

T.C. Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Piyasalar ve fiyat sistemi	Kaynakları okuma	Anlatım Ödev
2	Piyasalar ve fiyat sistemi	Kaynakları okuma	Anlatım Ödev
3	Üreticiler, tüketiciler ve rekabet piyasaları	Kaynakları okuma	Anlatım Ödev
4	Fayda, kısıt altında seçim	Kaynakları okuma	Anlatım Ödev
5	Fayda, kısıt altında seçim	Kaynakları okuma	Anlatım Ödev
6	Talep	Kaynakları okuma	Anlatım Ödev
7	Satın alma ve satış	Kaynakları okuma	Anlatım Ödev
8	Ara sınav	sınava hazırlık	Yazılı Sınav
9	Varlık piyasaları	Kaynakları okuma	Anlatım Ödev
10	Varlık piyasaları	Kaynakları okuma	Anlatım Ödev
11	Belirsizlik altında seçim	Kaynakları okuma	Anlatım Ödev
12	Belirsizlik altında seçim	Kaynakları okuma	Anlatım Ödev
13	Tüketici arzı	Kaynakları okuma	Anlatım Ödev
14	Tüketici arzı	Kaynakları okuma	Anlatım Ödev
15	Maliyet minimizasyonu	Kaynakları okuma	Anlatım Ödev
16-17	Final sınavı	sınava hazırlık	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

MACROECONOMICS I

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programın Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Macroeconomics I	ECOZ 203	3	3	3	7

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Mehmet Fatih CİN
Dersi Verenler	TANER TURAN 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, kısaca işsizlik, enflasyon, fiyatlar genel düzeyi, ekonomik istikrar ve büyüme gibi makro ekonomik problemleri ve çözüm yollarını açıklayabilmektir.
Dersin İçeriği	Makro İktisadın Tanımı, Milli Gelir Hesapları, Gelir Ve Harcama İlişkisi, Para Faiz Ve Gelir, Par Ve Maliye Politikaları, Uluslararası Bağlantılar Ve Açık Makroekonomi, Toplam Talep Ve Topl Arz, Ücretler, Fiyatlar Ve İstihdam, Akılcı Beklentiler, Genel Denge Teorisi, Uzun Dönem Büyüme Ve Verimlilik.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Güncel makro ekonomik olay ve problemler hakkında temel bilgileri verebilme ve bunların anlaşılmasını sağlama

2) Temel makro iktisadın çözümlemeye çalıştığı problemlerin neden önemli olduğunu ortaya koyma

3) Makro iktisadın temel analitik araçlarını tanıtmak ve bu araçların nasıl kullanıldığını gösterme

4) Analitik düşünebilme ve bunu etkin bir biçimde üçüncü şahıslara açıklayabilme

5)

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

T.C.
Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz
		1 2 3 4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar	
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir	

8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Makro İktisada Giriş	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
2	Milli Gelir Hesapları	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
3	Gelir ve Harcama	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
4	Para, Faiz ve Gelir	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
5	Para ve Maliye Politikaları	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
6	Uluslararası Bağlantılar	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
7	Toplam Talep ve Arz:Giriş	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
8	Ara Sınav	sınava hazırlık	Yazılı Sınav
9	Toplam Arz: Ücretler, Fiyatlar ve İstihdam	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
10	Akılcı Beklentiler Denge Yaklaşımı	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
11	Uzun Dönemli Büyüme ve Verimlilik	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
12	Tüketim Davranışları	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
13	Tasarruf Davranışları	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
14	Yatırım Davranışları	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
15	Tekrar	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	sınava hazırlık	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

T.C.
Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

FİNANCİAL ACCOUNTİNG II

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT.
Financial Accounting II	BUSZ 202	4	3	3	5

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Turgut ÇÜRÜK
Dersi Verenler	Dr. Öğr. Üyesi ELİF NURSUN DEMİRCİOĞLU 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Teach about adjustments for financial statements and special accounting principles.
Dersin İçeriği	This course contents adjustments for financial statements.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Analyses capital expenditure and revenue expenditure.

2) Analyses bad debts and allowance for doubtful debts.

3) Analyses depreciation of non-current assests.

4) Analyses double entry records for depreciation.

5) Explains the valuation of inventory.

6) Analyses bank reconciliation statements.

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzı 1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir				
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder				
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır				

T.C.
Prof. Dr. Azu UZUN
Dekan Yardımcısı

10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Capital Expenditure and Revenue Expenditure	Reading material related to the topic	Anlatım
2	Bad Debts, Allowance for Doubtful Debts and Provisions for Discounts on Accounts Receivable	Reading material related to the topic	Anlatım
3	Bad Debts, Allowance for Doubtful Debts and Provisions for Discounts on Accounts Receivable	Reading material related to the topic	Anlatım
4	Depreciation of Non-current assests: Nature and Calculations	Reading material related to the topic	Anlatım
5	Double Entry Records for Depreciation	Reading material related to the topic	Anlatım
6	Accruals, Payments and Other Adjustments for Financial Statements	Reading material related to the topic	Anlatım
7	The Valuation of Inventory	Reading material related to the topic	Anlatım
8	Ara Sınav	Exam Preparation	Yazılı Sınav
9	The Valuation of Inventory	Reading material related to the topic	Anlatım
10	Bank Reconciliation Statements	Reading material related to the topic	Anlatım
11	Control Accounts	Reading material related to the topic	Anlatım
12	Errors Not Affecting the Balancing of the Trial Balance	Reading material related to the topic	Anlatım
13	Suspense Accounts and Errors	Reading material related to the topic	Anlatım
14	Introduction to Accounting Ratios	Reading material related to the topics	Anlatım
15	Single Entry and Incomplete Records	Reading material related to the topic	Anlatım
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Exam Preparation	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

REGRESSION ANALYSIS

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT
Regression Analysis	ECMZ 202	4	3	3	6

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Fela ÖZBEY
Dersi Verenler	Arş. Gör.Dr. Çiğdem KOŞAR TAŞ 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu ders, regresyon analizlerinde kullanılan istatistiksel yöntemlerin teorik ve ampirik açıdan anlaşılmasını amaçlar.
Dersin İçeriği	İstatistik, veri, kitle, örneklem, parametre, tahmin, tahmin edici kavramları; Nicel ve Nitel ve Normal olasılık dağılımı; Örnekleme dağılımları ve Merkezi Limit Teoremi; Basit doğrusal regresyon modeli; Çoklu doğrusal regresyon modeli; Modelin parametre tahmini: En Küçük Kareler Yöntemi; Doğrusal regresyon modelinin varsayımları; Hataların ve parametre tahminlerinin varyans tahmini; Korelasyon katsayısı; Determinasyon katsayısı; Modelin geçerliliğinin sınanması; Varyans analizi; Modelin kurulması; Değişken seçme yöntemleri.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) İstatistik, veri, kitle, örneklem, parametre, tahmin, tahmin edici kavramları kavramlarını tanımlar.

2) Nicel ve nitel veri arasındaki farkı görür.

3) Doğrusal regresyon modelinin tahmininde En Küçük Kareler Yöntemini uygular.

4) Veriler için en uygun modeli seçer.

5) Tahmin edilen modelin geçerliliğini sınar.

6) Varyans analizini yapar.

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz. 1 2 3 4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar	
-	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama,	

Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

7	değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmacılığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Bölüm 1: Temel Kavramların Gözden Geçirilmesi: İstatistik, veri, kitle, örneklem, parametre, tahmin, tahmin edici kavramları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme Yazılı Sınav
2	Bölüm 1: Temel Kavramların Gözden Geçirilmesi: Nicel ve Nitel veri; Normal olasılık dağılımı; Örnekleme dağılımları ve Merkezi Limit Teoremi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme Yazılı Sınav
3	Bölüm 2: Regresyon Analizine Giriş: Modelin kurulması, Regresyon analizine genel bir bakış	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme Yazılı Sınav
4	Bölüm 3: Basit Doğrusal Regresyon Modeli: En küçük kareler yöntemi, modelin varsayımları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme Yazılı Sınav
5	Bölüm 3: Basit Doğrusal Regresyon Modeli: Varyans için bir tahmin edici, eğim ile ilgili çıkarımlar	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme Yazılı Sınav
6	Bölüm 3: Basit Doğrusal Regresyon Modeli: korelasyon katsayısı, determinasyon katsayısı, modelin tahmin ve kestirim için kullanımı.	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme Yazılı Sınav
7	Bölüm 3: Basit Doğrusal Regresyon Modeli: Ortalamadan sapmalar ile regresyon tahmini	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme Yazılı Sınav
8	Ara Sınav		
9	Bölüm 4: Çoklu Doğrusal Regresyon Modeli: Çoklu doğrusal regresyon modelinin genel yapısı, modelin varsayımları, nicel açıklayıcı değişkenleri olan birinci dereceden çoklu regresyon modelinin tahmini	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme Yazılı Sınav
10	Bölüm 4: Çoklu Doğrusal Regresyon Modeli: Hata varyansının tahmini, parametreler ile ilgili çıkarımlar	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme Yazılı Sınav
11	Bölüm 4: Çoklu Doğrusal Regresyon Modeli: Çoklu determinasyon katsayısı, varyans analizi, F testi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme Yazılı Sınav
12	Bölüm 4: Çoklu Doğrusal Regresyon Modeli: Daha karmaşık çoklu regresyon modelleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme Yazılı Sınav

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

RESEARCH METHODS IN SOCİAL SCİENCES

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programın Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AK
Research Methods in Social Sciences	ECMZ 204	4	3	3	7

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Süleyman Bilgin KILIÇ
Dersi Verenler	Prof. Dr. SÜLEYMAN BİLGİN KILIÇ 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Öğrencilere temel araştırma soruları oluşturma, araştırma yapısını formüle etme, olaylar hakkında bilgi toplama, analiz yapma ve yorumlama becerisi kazandırmaktır.
Dersin İçeriği	Neden Araştırma Yapılır, Analiz mantığı, Araştırma probleminin seçimi ve formulasyonu, Açıklayıcı ve tanımlayıcı çalışmalar,eğişkenler arasındaki nedensellik ilişkisini belirleme yöntemleri, Ölçümlerin genel sorunları , Sosyal ilişkilerde araştırma yapmada etik konular, V toplama I,Veri toplama II,Veri toplama III, mevcut veriyi kaynak materyal olarak kullanmak , veri işleme, analiz ve yorumlama, Araştırma raporu

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) öğrenciler belirli bir konu hakkında araştırma yapabilme beceri kazanır

2) öğrenciler matematiksel model kurma becerisi kazanır

3) öğrenci analitik düşünme becerisi kazanır

4) Ekonometri kavramlarını açıklar

5) Veri toplar, düzenler ve analiz eder

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

T.C.
Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz
		1 2 3 4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar	
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir	

8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Neden Araştırma Yapılır	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Örnek Olay
2	Analiz mantığı	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Örnek Olay
3	Araştırma probleminin seçimi ve formulasyonu	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Örnek Olay
4	Açıklayıcı ve tanımlayıcı çalışmalar	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Örnek Olay
5	Değişkenler arasındaki nedensellik ilişkisini belirleme yöntemleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Örnek Olay
6	Ölçümlerin genel sorunları	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Örnek Olay
7	Sosyal ilişkilerde araştırma yapmada etik konular	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	
8	Ara Sınav	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Yazılı Sınav
9	Veri toplama I	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Örnek Olay
10	Veri toplama II	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Örnek Olay
11	Veri toplama III	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Örnek Olay
12	mevcut veriyi kaynak materyal olarak kullanmak	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Örnek Olay
13	Veri işleme	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Örnek Olay
14	Analiz ve yorumlama	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Örnek Olay
15	Araştırma raporu	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Örnek Olay Proje Temelli Öğrenme Ödev
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

T.C.
Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

MİCROECONOMİCS II

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programın Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Microeconomics II	ECOZ 202	4	3	3	6

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Neşe ALGAN
Dersi Verenler	Öğr. Gör. MURAT PÜTÜN 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu dersin amacı; Mikro iktisat 1 dersinin devamı olarak; eksik rekabet piyasalarını tanıma, b piyasalarda üretim ve fiyatlama politikalarını anlama, bu piyasalarda uygulanacak iktisat politikaları araçlarını öğrenme; faktör piyasalarını anlama, yatırım ve sermaye piyasaları ile zaman kavramının bu piyasalardaki önemi; tam rekabet piyasalarından sapmaların anlaşılm ve bu sapmaların düzeltilme tekniklerini öğrenmektir. Ayrıca genel denge ve refah ekonomi konuları da ele alınmaktadır
Dersin İçeriği	Bu dersin amacı; Mikro iktisat 1 dersinin devamı olarak; eksik rekabet piyasalarını tanıma, b piyasalarda üretim ve fiyatlama politikalarını anlama, bu piyasalarda uygulanacak iktisat politikaları araçlarını öğrenme; faktör piyasalarını anlama, yatırım ve sermaye piyasaları ile zaman kavramının bu piyasalardaki önemi; tam rekabet piyasalarından sapmaların anlaşılm ve bu sapmaların düzeltilme tekniklerini öğrenmektir. Ayrıca genel denge ve refah ekonomi konuları da ele alınmaktadır

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Eksik rekabet piyasalarının neler olduğunu açıklar.

2) Bu piyasalarda fiyatlama, üretim kararları ve refah kaybının nasıl oluştuğunu açıklanır.Ayrıca bu piyasalara yönelik iktisat politikaları araçları öğrenilir.

3) Ekonomide oluşan gelir farklılıkların nedenlerini açıklar.

4)

5)

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

T.C.
Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz 1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				

5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Eksik rekabet piyasası: Monopol	kaynak okuma	Anlatım
2	Monopol (devam)	kaynak okuma	Anlatım
3	Eksik rekabet piyasası: Monopson, monopolcü rekabet	kaynak okuma	Anlatım
4	Eksik rekabet piyasası: Fiyatlama politikaları	kaynak okuma	Anlatım
5	Eksik rekabet piyasaları: oligopol ve oyun teorisi	kaynak okuma	Anlatım
6	Oligopol ve oyun teorisi (devam)	kaynak okuma	Anlatım
7	Üretim faktörleri piyasası	kaynak okuma	Anlatım
8	Ara Sınav	sınava hazırlık	Yazılı Sınav
9	Yatırım ve sermaye piyasaları	kaynak okuma	Anlatım
10	Genel denge	kaynak okuma	Anlatım
11	Genel denge (devam)	kaynak okuma	Anlatım
12	Asimetrik bilgi durumunda piyasa yapısı	kaynak okuma	Anlatım
13	Asimetrik bilgi durumunda piyasa yapısı(devam),dışsallıklar	kaynak okuma	Anlatım
14	Dışsallıklar (devam) ve kamusal mallar	kaynak okuma	Anlatım
15	Refah Analizi:Refah Maliyetlerinin Ölçülmesi	kaynak okuma	Anlatım
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	kaynak okuma	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

T.C.
Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

MACROECONOMICS II

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Macroeconomics II	ECOZ 204	4	3	3	6

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Mehmet Fatih CİN
Dersi Verenler	TANER TURAN 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, kısaca işsizlik, enflasyon, fiyatlar genel düzeyi, ekonomik istikrar ve büyüme gibi makro ekonomik problemleri ve çözüm yollarını açıklayabilmektir.
Dersin İçeriği	Enflasyonist Açık, Deflasyonist Açık, Genel Fiyat Düzeyi Uyarlaması Ve Uzun Dönem Denge, Keynesyen, Paracı, Yeni Klasik Ve Yeni Keynesyen Makro Teorileri Arasındaki Temel Farklar, Toplam Talep-Toplam Arz Çerçevesi, Ekonomi Politikalarının Farklı Teorilere Uyguniuğu, İşgü Piyasasının Yapısı, İşsizlik Ve Enflasyonun Belirleyicileri, Çeşitleri Ve Sonuçları, Kısa Ve Uzun Dönemde İşsizlik Ve Enflasyon Oranları Arasındaki İlişki: Phillips Eğrisi, Cari Milli Gelir Ve Enflasyon Arasındaki İlişki: Dinamik Toplam Talep Ve Dinamik Toplam Arz, Politik İş Çevrimle Modeli: Politik Kararların İş Çevrimlerine Etkisi, Açık Ekonomide Makro İktisat: Ödemeler Dengesi, Cari İşlemler Ve Sermaye Hesabı

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Enflasyonist açık, deflasyonist açık, Genel fiyat düzeyi uyarlaması ve uzun dönem denge

2) Keynesyen, paracı, yeni klasik ve yeni keynesyen makro teorileri arasındaki temel farklar

3) Toplam talep-toplam arz çerçevesinde analiz

4) Ekonomi politikalarının farklı teorilere göre uygunluğunun analizi

5)

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz 1 2 3 4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	

T.C. Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Keynesyen Makro İktisat Ve Uzun Dönem Dengesi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Ödev
2	Paracı Makro İktisat Ve Toplam Arz Eğrisi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Ödev
3	Paracı Makro İktisat Ve İktisat Politikaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Ödev
4	Yeni Klasik Makro İktisat Ve Toplam Arz Eğrisi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Ödev
5	Yeni Klasik Makro İktisat Ve İktisat Politikalarının İlintisizliği	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Ödev
6	Yeni Keynesyen Makro İktisat Ve Toplam Arz Eğrisi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Ödev
7	Yeni Keynesyen Makro İktisat Ve İktisat Politikaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Ödev
8	Ara Sınav	sınava hazırlık	Yazılı Sınav
9	İşsizlik Ve Enflasyon: Phillips Eğrisi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Ödev
10	Keynesyen Makro İktisat, Paracı İktisat, Phillips Eğrisi Ve İktisat Politikaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Ödev
11	Yeni Klasik Makro İktisat, Yeni Keynesyen Makro İktisat, Phillips Eğrisi Ve İktisat Politikaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Ödev
12	Dinamik Toplam Arz-Dinamik Toplam Talep Analiz Çerçevesi I	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Ödev
13	Dinamik Toplam Arz-Dinamik Toplam Talep Analiz Çerçevesi II	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Ödev
14	Demokrasi Ve Ekonomi: Politik İş Çevrimleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Ödev
15	Açık Ekonomi Makro İktisadı	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Ödev
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	sınava hazırlık	Yazılı Sınav Ödev

KAYNAKLAR

T.C.
Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

ECONOMETRİCS I

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Econometrics I	ECMZ 301	5	3	3	5

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Yrd.Doç.Dr. Cevat BİLGİN
Dersi Verenler	Prof. Dr.Dr. KENAN LOPCU 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	İktisadi ilişkilerin analizinde ekonometrininin kullanımı ile ilgili teorik donanımın sağlanması Bu amaçla ekonometrik tanım ve kavramların anlaşılması ekonometri ile ilgili istatistiki çözümlemelerin yapılması ve bunların yorumlanması.
Dersin İçeriği	Regresyon kavramı, iki değişkenli regresyon ve EKK tahmin yöntemi, klasik doğrusal regresyo modeli varsayımları, iki değişkenli ve çok değişkenli regresyon modeli tahmin ve çıkarsama, kukla değişkenli regresyon, klasik model varsayımlarının ihlali ve sonuçları

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Regresyon kavramını açıklanması

2) İki değişkenli regresyonu tanımlanması ve EKK tahmin yöntemini uygulanması

3) İki-değişkenli regresyon modeli ile ilgili istatistiksel çıkarsamaların yapılması

4) Regresyon modelleri ile ilgili farklı fonksiyonel biçimlerin açıklanması

5) Çok değişkenli regresyon modelinin tanımlanması ve istatistiksel çıkarsama

6) Kukla değişken modellerinin tanımı, tahmini ve istatiksel çıkarsamalar

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz 1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir				

T.C. Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Regresyon kavramının içeriği ve temel bilgiler	Kaynak okuma	Anlatım
2	İki değişkenli regresyon tahminine giriş	Kaynak okuma	Anlatım Tartışma
3	EKK tahmin yönteminin içeriği, varsayımları ve uygulanması	Kaynak okuma	Anlatım Tartışma Alıştırma ve Uygulama
4	EKK tahmin edicilerin özellikleri	Kaynak okuma	Anlatım
5	İki-değişkenli regresyonda güven aralığı tahmini	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
6	İki-değişkenli regresyonda hipotez testleri	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
7	Regresyon modellerinin fonksiyonel formları	Kaynak okuma	Anlatım
8	Arasınavı	İşlenmiş konuların çalışılması	Yazılı Sınav
9	Çok değişkenli regresyon analizine giriş	Kaynak okuma	Anlatım
10	Çok değişkenli regresyonda tahmin sorunu	Kaynak okuma	Anlatım Tartışma
11	Çok değişkenli regresyonda güven aralığı ve hipotez testleri	Kaynak okuma	
12	Kısıtlanmış EKK yöntemi: doğrusal eşitlik kısıtlarının test edilmesi	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
13	Regresyon modellerinin yapısal istikrar testi: Chow test yöntemi	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
14	Kukla değişken regresyon modellerine giriş ve ANOVA modeli	Kaynak okuma	Anlatım
15	ANCOVA modelleri, kukla değişkenli yapısal istikrar testi ve mevsimsel kukla değişkenler	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
16-17	Dönemsonu Sınavı	Tüm ders içeriğinin çalışılması	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

T.C. Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

MATHEMATICAL ECONOMICS I

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT
Mathematical Economics I	ECMZ 303	5	3	3	5

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Yrd.Doç.Dr. Cevat BİLGİN
Dersi Verenler	Prof. Dr.Dr. KENAN LOPCU 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Matematiksel yöntemler kullanılarak ve matematiksel modeller geliştirerek iktisadi unsurlar arasındaki ilişkilerin analizi ve anlaşılması
Dersin İçeriği	Farklı piyasalarda kar maksimizasyonu, keynesyen çarpan, iktisadi modellere matris uygulamaları, kısıtsız ve kısıtlı optimizasyonlar

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Farklı piyasalarda kar maksimizasyonunu analizi ve çözümlenmesi
2) Matris teorisini iktisadi modellere uygulanması
3) Çok değişkenli kısıtlı ve kısıtsız optimizasyonları çözümlenmesi ve açıklanması
4)
5)
6)
7)
8)
9)
10)
11)
12)
13)
14)
15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzı 1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir				
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder				
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır				

★T.C.★ Prof. Dr. Aziz ÖZÜN Dekan Yardımcısı

10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Kar maksimizasyonu: tam rekabet piyasası ve tekelci piyasa	Kaynak Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
2	Kar maksimizasyonu: duopol ve oligopol	Kaynak Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
3	Makro model ve matrise giriş	Kaynak Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
4	Matris cebiri ve Cramer kuralı	Kaynak Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
5	Tek ve ikili piyasada matris analizi	Kaynak Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
6	Farklılaştırılmış ürünler üreten iki firmalı piyasa	Kaynak Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
7	Keynesyen ve IS-LM modelinin matris analizi	Kaynak Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
8	Ara Sınav	İşlenmiş konuların çalışılması	Yazılı Sınav
9	Çok değişkenli matematik	Kaynak Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
10	Kyenesyen denk bütçe çarpanı, IS-LM denk bütçe çarpanı, IS-LM eğimleri	Kaynak Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
11	Kısıtsız optimizasyona giriş	Kaynak Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
12	Çok değişkenli optimizasyon	Kaynak Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
13	Maliyet minimizasyonu, fayda maksimizasyonu	Kaynak Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
14	Harcama minimizasyonu	Kaynak Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
15	Gözden geçirme	Kaynak Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
16-17	Final sınavı	Tüm ders içeriğinin çalışılması	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

T.C. ... Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

OPERATİONS RESEARCH I

DERS BİLGİLERİ

- Ders Tanımı
- Ders Akışı
- Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı
- Değerlendirme Sistemi
- AKTS - İşyükü
- Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

- Program Bilgileri
- Amaç ve Hedefler
- Ders Planı - AKTS Kredileri
- Temel öğrenme Kazanımları
- TYYC
- Eğitim Öğretim Metotları
- Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri
- Kazanılan Derece
- Özel Kabul Koşulları
- Önceki Programin Tanınması
- İstihdam Olanakları
- Mezuniyet Koşulları
- Ölçme ve Değerlendirme
- Program Sorumlusu
- Staj Bilgileri
- Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş
- Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT.
Operations Research I	ECMZ 305	5	3	3	5

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Süleyman Bilgin KILIÇ
Dersi Verenler	Prof. Dr. SÜLEYMAN BİLGİN KILIÇ 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu ders, nicel karar verme tekniklerini kullanma, problem tanımlama, model kurma ve çözümleme yeteneği kazandırmayı amaçlamaktadır.
Dersin İçeriği	Yöneylem Araştırması konularından problem tanımlama, model kurma ve çözümleme, doğrusal programlama, ulaştırma - atama problemleri, şebeke problemleri ve CPM /PERT ile proje yönetimi incelenerek bunlarla ilgili modellerin oluşturulması ve çözüm yöntemleri incelenecektir.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Karmaşık yapıdaki problemleri matematiksel problemlere dönüştürür.
2) öğrenci analitik düşünme yeteneği edinir
3) etkin karar verme ve problem çözme yeteneği edinir
4) Ekonometri kavramlarını açıklar
5) Bir Ekonometrik paket programı kullanır
6)
7)
8)
9)
10)
11)
12)
13)
14)
15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz 1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir				
8	Yeni teoler düzenleyen analiz eder				

T.C. Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Karar problemlerinin yapısı, problem tanımlama ve model kurma	öğrenci haftalık ders programından ilgili bölümleri ders kitabından çalışır	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
2	Doğrusal programlamaya giriş ve grafiksel yöntem ile çözüm	öğrenci haftalık ders programından ilgili bölümleri ders kitabından çalışır	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
3	Doğrusal programlama problemlerinin simpleks yöntemi ile çözümü (I)	öğrenci haftalık ders programından ilgili bölümleri ders kitabından çalışır	Anlatım
4	Doğrusal programlama problemlerinin simpleks yöntemi ile çözümü (II)	öğrenci haftalık ders programından ilgili bölümleri ders kitabından çalışır	Anlatım
5	Optimum çözüm sonrası dualite ve duyarlılık analizlerin gerçekleştirilmesi	öğrenci haftalık ders programından ilgili bölümleri ders kitabından çalışır	Anlatım Soru-Cevap
6	Bilgisayar uygulaması (Doğrusal programlama problemlerinin çözümü ve duyarlılık analizi)	öğrenci haftalık ders programından ilgili bölümleri ders kitabından çalışır	Anlatım
7	Tam sayılı programlama ve Gomory kesme düzlemi algoritması	öğrenci haftalık ders programından ilgili bölümleri ders kitabından çalışır	Alıştırma ve Uygulama
8	Ara Sınav	öğrenci haftalık ders programından ilgili bölümleri ders kitabından çalışır	Yazılı Sınav
9	Ulaştırma modelleri ve çözüm algoritmaları	öğrenci haftalık ders programından ilgili bölümleri ders kitabından çalışır	Anlatım
10	Atama modelleri ve çözüm algoritmaları	öğrenci haftalık ders programından ilgili bölümleri ders kitabından çalışır	Anlatım
11	Aktarma modelleri ve çözüm algoritmaları	öğrenci haftalık ders programından ilgili bölümleri ders kitabından çalışır	Anlatım
12	Şebeke analizi; şebeke modellerinin oluşturulması ve çözümü	öğrenci haftalık ders programından ilgili bölümleri ders kitabından çalışır	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
13	Şebeke analizi; CPM yöntemi	öğrenci haftalık ders programından ilgili bölümleri ders kitabından çalışır	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Örnek Olay Ödev
14	Şebeke analizi; PERT yöntemi	öğrenci haftalık ders programından ilgili bölümleri ders kitabından çalışır	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
15	Proje planlanmasında maliyet-zaman ilişkisi ve projenin hızlandırılması	öğrenci haftalık ders programından ilgili bölümleri ders kitabından çalışır	Alıştırma ve Uygulama
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	öğrenci haftalık ders programından ilgili bölümleri ders kitabından çalışır	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

★T.C.★ Prof. Dr. Aydın UZUN Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

MULTİVARİATE STATİSTİCAL ANALYSİS

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı
Ders Akışı
Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı
Değerlendirme Sistemi
AKTS - İşyükü
Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri
Amaç ve Hedefler
Ders Planı - AKTS Kredileri
Temel öğrenme Kazanımları
TYYÇ
Eğitim Öğretim Metotları
Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri
Kazanılan Derece
Özel Kabul Koşulları
Önceki Programin Tanınması
İstihdam Olanakları
Mezuniyet Koşulları
Ölçme ve Değerlendirme
Program Sorumlusu
Staj Bilgileri
Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT
Multivariate Statistical Analysis	ECMZ 307	5	3	3	5

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Doç. Dr.Dr. Hüseyin GÜLER
Dersi Verenler	Doç. Dr.Dr. HÜSEYİN GÜLER 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu dersin amacı çok değişkenli analizler için veri matrisinin hazırlanması ve veriye uygun yöntemin seçilerek yönteme ilişkin varsayımlar sınandıktan sonra uygun analizlerin uygulan becerisini kazandırmaktır.
Dersin İçeriği	Çok değişkenli verinin anlaşılması, hazırlanması ve dönüştürülmesi şeklindeki veri matrisinir oluşturulması incelendikten sonra boyut indirgeme ve sınıflandırmaya ilişkin yöntemler karşılaştırılarak, yöntemlere ilişkin varsayımlar ele alınarak uygulamalarına yer verilmektedi

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Çok değişkenli veriyi açıklar
2) Veri matrisini oluşturur
3) Boyut indirgeme yöntemlerini sıralar varsayımlarını açıklar
4) Gruplandırmaya yönelik yöntemleri sıralar varsayımlarını açıklar
5) Elindeki veriye en uygun analiz yöntemini ayırt eder
6) Her bir yönteme ilişkin analizleri paket program sayesinde uygular
7) Analiz sonuçlarını uygun şekilde yorumlar
8)
9)
10)
11)
12)
13)
14)
15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz
		1 2 3 4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar	
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir	

T.C.
Prof. Dr. Akın UZUN
Dekan Yardımcısı

8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Motivasyon: Kaynakların ve temel matris bilgisinin gözden geçirilmesi	Kaynak kitaplardan ilgili bölüm	Anlatım
2	Çok değişkenli analizde veri matrisinin oluşturulması ve tanımlayıcı istatistikler	Kaynak kitaplardan ilgili bölüm	Anlatım Deney / Laboratuvar
3	Çok değişkenli grafikler, standartlaştırma ve çok değişkenli normal dağılım	Kaynak kitaplardan ilgili bölüm	Anlatım Deney / Laboratuvar Problem Çözme
4	Analiz öncesi verinin incelenmesi	Kaynak kitaplardan ilgili bölüm	Anlatım Deney / Laboratuvar Ödev
5	Kanonik korelasyon analizi ve uygulamaları	Kaynak kitaplardan ilgili bölüm	Anlatım Deney / Laboratuvar Problem Çözme
6	Boyut İndirgeme: Faktör analizi ve varsayımları	Kaynak kitaplardan ilgili bölüm	Anlatım Örnek Olay Deney / Laboratuvar
7	Boyut İndirgeme (devam): Faktör analizi uygulamaları	Kaynak kitaplardan ilgili bölüm	Anlatım Örnek Olay Deney / Laboratuvar Problem Çözme Ödev
8	Ara Sınav	Ara sınava yönelik hazırlık	Yazılı Sınav
9	Sınıflandırma: Kümeleme analizi ve varsayımları	Kaynak kitaplardan ilgili bölüm	Anlatım Deney / Laboratuvar
10	Sınıflandırma (devam): Kümeleme analizi uygulamaları	Kaynak kitaplardan ilgili bölüm	Anlatım Örnek Olay Deney / Laboratuvar Problem Çözme
11	Sınıflandırma: Diskriminant analizine ilişkin varsayımlar	Kaynak kitaplardan ilgili bölüm	Anlatım
12	Sınıflandırma (devam): Diskriminant analizi uygulamaları	Kaynak kitaplardan ilgili bölüm	Anlatım Örnek Olay Deney / Laboratuvar Problem Çözme Ödev
13	Kanonik korelasyon ve faktör analizi ile ilgili makale incelemeleri	Kaynak kitaplardan ilgili bölüm	Grup Çalışması Proje Temelli Öğrenme
14	Kümeleme analizi ile ilgili makale incelemeleri	Kaynak kitaplardan ilgili bölüm	Grup Çalışması Proje Temelli Öğrenme
15	Diskriminant analizi ile ilgili makale incelemeleri	Kaynak kitaplardan ilgili bölüm	Grup Çalışması Proje Temelli Öğrenme
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Yarıyıl sonu sınavına yönelik hazırlık	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

T.C. Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

ECONOMİC STATİSTİCS

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYC

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Economic Statistics	ECMS 301	5	3	3	5

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	Doç. Dr.Dr. Hüseyin GÜLER
Dersi Verenler	Arş. Gör.Dr. ÇİLER SİGEZE GÜNEY 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu derste iktisadi araştırmalara ilişkin veri tabanlarından Türkiye ekonomisi bazında toplana serilerin uygun istatistiksel yöntemlerle analiz edilerek istatistiğin iktisat alanındaki yerinin uygulamalı olarak gösterilmesi amaçlanmaktadır.
Dersin İçeriği	Veri kaynakları; Merkez Bankası ve OECD öncü göstergeleri; trend analizi; endeks çeşitleri (c ticaret endeksleri, fiyat endeksleri, tüketici güven endeksi, sektörel güven endeksleri); çeşitl istatistikler (yapı izin, konut satış ve konut fiyat istatistikleri gibi); verilerin okunması; enflas hesabı ve düzeltmeler; gayri safi yurt içi hasılanın bazı yapısal özellikleri; ekonomideki dalgalanmalar; Kitchin, Kuznets, Kondratieff çevrimleri; mali ve parasal istatistikler; risk ve ölçülmesi temel konulardır.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) İktisadi verilerin analizinde istatistiğin önemini kavrar

2) İktisadi verileri güvenilir kaynaklardan toplar

3) Topladığı iktisadi verileri uygun şekilde özetler

4) İktisadi veriye uygun istatistiksel yöntemleri belirler

5) Ekonomik verileri insan davranışları ve ekonomik yapının temelleriyle ilişkilendirerek okur

6) Ekonomik konjonktürü doğru şekilde yorumlar

7) İktisadi ve sosyal istatistiklerin kullanım alanlarını açıklar

8) İktisadi istatistikleri ve endeksleri hesaplar

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzı 1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				

7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşımı, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	İktisadi araştırmalardaki veri çeşitleri , göstergeler, değişken ve grafik türleri, temel istatistiksel kavramlar	İlgili Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
2	Pratik, teorik ve muhasebe yaklaşımları ile veri okuma yöntemleri	İlgili Okuma ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Ödev
3	Endeks kavramı, çeşitleri (basit ve bileşik endeksler; Laspeyres, Paasche ve Fişher endeksleri); endekslerde tartılandırma ve yorumları	İlgili Okuma ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
4	Pratik, teorik ve muhasebe yaklaşımları ile veri okuma yöntemleri	İlgili Okuma ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Ödev
5	Talep-arz üretim yönünden ekonomik gelişmeleri izleme yöntemleri; sektörel beklenti-güven endeksleri	İlgili Okuma ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
6	Enflasyon ve fiyat endeksleri yorumları; milli gelirin bazı yapısal özellikleri	İlgili Okuma ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
7	Ekonomideki dalgalanmalar (Kitchin çevrimleri, Juglar eğrileri, Kuznets ve Kondratieff çevrimleri); öncü, eş zamanlı ve gecikmeli göstergeler	İlgili Okuma ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Ödev
8	Ara Sınav	Ara sınava yönelik hazırlık	Yazılı Sınav
9	Türkiye'de uygulanan dış ticaret ve sanayi istatistikleri; mali ve parasal istatistikler	İlgili Okuma ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
10	Risk kavramı ve ölçümü; finansal tabloların yorumlanması	İlgili Okuma ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
11	Borsa ve Kalkınma endeksleri	İlgili Okuma ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
12	Ekonominin izlenmesi ve fiyatlar; tüketici fiyatları I-Endeksi	İlgili Okuma ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Örnek Olay Ödev
13	Döviz kuru piyasası ve dış kaynak girişi; OECD ve Merkez Bankası öncü göstergeler endeksleri	İlgili Okuma ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Ödev
14	Regresyon ve trend analizinin iktisadi uygulamaları	İlgili Okuma, Problem Seti ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
15	Zaman serileri yöntemlerine ilişkin bazı analizler	İlgili Okuma, Problem Seti ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Yarıyıl sonu sınavına yönelik hazırlık	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

T.C. Prof. Dr. Aras UZUN Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

STATİSTİCAL ALGORİTHMS AND PROGRAMMİNG

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AK
Statistical Algorithms and Programming	ECMS 303	5	3	3	5

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	Doç. Dr.Dr. Hüseyin GÜLER
Dersi Verenler	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilere problem çözümü için algoritma geliştirme becerisini aşılamak, algoritmalarını bilgisayar programına çevirme bilgisini kazandırmak ve istatistikte sıklıkla kullanılan algoritmaları tanıtmaktır.
Dersin İçeriği	Derste bilgisayar, algoritma ve akış şemaları tartışıldıktan sonra bilgisayarda veri yapısı, matematiksel işlemler, koşul ve döngüler, alt program ve fonsiyonlar, sıralama algoritmaları programın analiz edilmesi konuları incelenecektir. Ayrıca yazılan algoritmalar Scratch ve MATLAB kullanılarak kodlanacaktır.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Algoritma ve akış şemasını ayırt eder

2) Bilgisayardaki veri yapılarını tanımlar

3) Temel matematiksel işlemler için algoritma ve program yazar

4) Algoritma ve programlarında koşul ve döngüleri kullanır

5) Alt program ve fonksiyonlar yardımıyla algoritma ve programlarını geliştirir

6) İstatistiksel işlemler için algoritma geliştirir

7) Sıralama ve arama işlemleri için algoritma ve program yazar

8) Yazdığı algoritmaları MATLAB ve Scratch kullanarak kodlar

9) Yazdığı programı analiz eder

10)

11)

12)

13)

14)

15)

T.C.

Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz			
		1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir				

8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Temel kavramlar: Bilgisayar, bilgisayar programı, algoritma, akış şeması, derleyici	Ders kitabı 1: Bölüm 1-4. Ders kitabı 2: Bölüm 1	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Ödev
2	Temel kavramlar: Bilgisayar, bilgisayar programı, algoritma, akış şeması, derleyici	Ders kitabı 1: Bölüm 1-4. Ders kitabı 2: Bölüm 1	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Ödev
3	Bilgisayar programının yapısı, program tasarımı, böl ve fethet: alt program ve fonksiyonlar, MATLAB ortamı ve scriptleri	Ders kitabı 1: Bölüm 6 ve 11. Ders kitabı 2: Bölüm 4. Ders kitabı 3: Bölüm 1 ve 2	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Deney / Laboratuvar Ödev
4	Bilgisayar programının yapısı, program tasarımı, böl ve fethet: alt program ve fonksiyonlar, MATLAB ortamı ve scriptleri	Ders kitabı 1: Bölüm 6 ve 11. Ders kitabı 2: Bölüm 4. Ders kitabı 3: Bölüm 1 ve 2	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Deney / Laboratuvar Ödev
5	Değişkenler, sabitler, diziler, açıklamalar	Ders kitabı 1: Bölüm 7 ve 12. Ders kitabı 2: Bölüm 5. Ders kitabı 3: Bölüm 1 ve 2	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Deney / Laboratuvar Ödev
6	Temel matematiksel işlemler. Örnek algoritma: Ortalama ve varyans hesabı	Ders kitabı 1: Bölüm 8. Ders kitabı 2: Bölüm 5. Ders kitabı 3: Bölüm 1 ve 2	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Deney / Laboratuvar Problem Çözme Ödev
7	Koşullar: if-then-else ve switch-case. Örnek algoritma: Sıralanmış veride medyan hesabı	Ders kitabı 1: Bölüm 9. Ders kitabı 2: Bölüm 6. Ders kitabı 3: Bölüm 3	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Deney / Laboratuvar Ödev
8	Ara Sınav	Ara sınava yönelik hazırlık	Yazılı Sınav
9	Döngüler. Örnek algoritma: Yeniden ortalama ve varyans hesabı. Fibonacci sayıları ve altın oran. Asal sayılar. Matris çarpımı	Ders kitabı 1: Bölüm 10. Ders kitabı 2: Bölüm 7. Ders kitabı 3: Bölüm 4	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Deney / Laboratuvar Ödev
10	Döngüler. Örnek algoritma: Yeniden ortalama ve varyans hesabı. Fibonacci sayıları ve altın oran. Asal sayılar. Matris çarpımı	Ders kitabı 1: Bölüm 10. Ders kitabı 2: Bölüm 7. Ders kitabı 3: Bölüm 4	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Deney / Laboratuvar Problem Çözme Ödev
11	Alt program ve fonksiyonlar	Ders kitabı 1: Bölüm 11. Ders kitabı 2: Bölüm 4. Ders kitabı 3: Bölüm 2 ve 6	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Deney / Laboratuvar Ödev
12	Alt program ve fonksiyonlar	Ders kitabı 1: Bölüm 11. Ders kitabı 2: Bölüm 4. Ders kitabı 3: Bölüm 2 ve 6	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Deney / Laboratuvar Problem Çözme Ödev
13	Sıralama ve arama algoritmaları. Örnek algoritma: Sıra istatistikleri,	Ders kitabı 1: Bölüm 14. Ders	Anlatım Alıştırma ve Uygulama

T.C. Prof. Dr. Arzu ÖZUN Dekan Yardımcısı

7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Optimizasyon teorisine giriş	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
2	Kısıtlanmamış fonksiyonlarda global maksimum yada minimum için gerek ve yeter koşullar	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
3	Newton-Raphson yöntemi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
4	Kısıtlanmış sürekli fonksiyonların optimizasyonu	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
5	Eşitlik halindeki kısıtlarda Lagranj yöntemi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
6	Doğrusal programlama ve simpleks yöntemi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
7	Duyarlılık analizi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Ödev
8	Ara Sınav	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Yazılı Sınav
9	Eşitsizlik halindeki kısıtlarda Lagranj yönteminin genişletilmesi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
10	Doğrusal olmayan kısıtlanmış problemlerde Kuhn-Tucker gerekli koşullarının belirlenmesi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
11	Doğrusal olmayan programlama algoritmaları	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
12	Gradyan iniş yöntemi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
13	Kuadratik programlama	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
14	Geometrik programlama	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Ödev
15	Stokastik programlama	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

T.C. İstanbul Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

ECONOMETRİCS II

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Econometrics II	ECMZ 302	6	3	3	5

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Yrd.Doç.Dr. Cevat BİLGİN
Dersi Verenler	Prof. Dr.Dr. KENAN LOPCU 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	İktisadi ilişkilerin analizinde ekonometrininin kullanımı ile ilgili teorik donanımın sağlanması Bu amaçla ekonometrik tanım ve kavramların anlaşılması ekonometri ile ilgili istatistiki çözümlemelerin yapılması ve bunların yorumlanması.
Dersin İçeriği	Çokludoğrusallık, değişen varyans ve otokorelasyon sorunları, ekonometrik modelleme, eşa denklem modelleri

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Çokludoğrusallık sorununun tanımlanması ve açıklanması

2) Modelde çokludoğrusallık sorununun tespiti

3) Çokludoğrusallığa yönelik düzeltici önlemlerin tanımlanması ve uygulanması

4) Değişen varyans sorununun tanımlanması ve açıklanması

5) Modelde değişen varyans sorununun tespiti

6) Değişen varyansa yönelik düzeltici önlemlerin tanımlanması ve uygulanması

7) Otokorelasyon sorununun tanımlanması ve açıklanması

8) Modelde otokorelasyon sorununun tespiti

9) Otokorelasyona yönelik düzeltici önlemlerin tanımlanması ve uygulanması

10) Ekonometrik model kurmada model tanımlama ve tanı testlerinin yapılması

11) Eşanlı denklem modellerinin açıklanması ve uygun tahmin yöntemlerinin uygulanması

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz
		1 2 3 4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar	
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir	
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder	

T.C. İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Çoklu doğrusallık sorunu ve bu sorunun pratik sonuçları	Kaynak okuma	Anlatım
2	Çokludoğrusallığın tespitine yönelik testler	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
3	Çokludoğrusallığa yönelik düzeltici önlemler	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
4	Değişen varyans sorunu ve bu sorunun pratik sonuçları	Kaynak okuma	Anlatım
5	Değişen varyansın tespitine yönelik testler	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
6	Değişen varyansa yönelik düzeltici önlemler	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
7	Otokorelasyon sorunu ve bu sorunun pratik sonuçları	Kaynak okuma	Anlatım
8	Arasınavı	Ders içeriğinin çalışılması	Yazılı Sınav
9	Otokorelasyonun tespitine yönelik testler	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
10	Okokorelasyona yönelik düzeltici önlemler	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
11	Ekonometric modellemede model tanımlama hataları	Kaynak okuma	
12	Tanımlama hatalarına yönelik testler	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
13	Eşanlı denklem modellerinin yapısı ve içeriği	Kaynak okuma	Anlatım
14	Eşanlı denklem modellerinde belirlenme sorunu	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
15	Eşanlı denklem modellerinde tahmin yöntemleri	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
16-17	Dönemsonu Sınavı	Tüm içeriğin çalışılması	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

MATHEMATICAL ECONOMICS II

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT
Mathematical Economics II	ECMZ 304	6	3	3	4

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Yrd.Doç.Dr. Cevat BİLGİN
Dersi Verenler	Prof. Dr.Dr. KENAN LOPCU 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Matematiksel yöntemler kullanılarak ve matematiksel modeller geliştirerek iktisadi unsurlar arasındaki ilişkilerin analizi ve anlaşılması
Dersin İçeriği	Birinci dereceden diferansiyel denklemler, yüksek dereceden diferansiyel denklemler, birinc dereceden fark denklemleri

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Birinci dereceden differansiyel denklemleri açıklanması
2) Birinci dereceden diferansiyeal denklemlerinin iktisattaki uygulamalarını çözümlenmesi
3) Yüksek dereceden fark denklemlerini açıklanması
4) Yüksek dereceden fark denklemlerinin iktisattaki uygulamalarını yapılması
5) Birinci dereceden fark denklemlerini açıklanması ve iktisadi uygulamalarının analiz edilmesi
6)
7)
8)
9)
10)
11)
12)
13)
14)
15)

T.C. ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzı 1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir				
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder				
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır				

10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Ekonomik dinamikler, integral matematiği ve integralin iktisadi uygulamaları	Kaynak Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
2	Sabit katsayılı ve sabit terimli birinci dereceden diferansiyel denklemler	Kaynak Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
3	İktisadi Uygulama: piyasa fiyatı dinamikleri	Kaynak Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
4	Değişken katsayı ve değişken terimli denklemler	Kaynak Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
5	Tam diferansiyel denklemler	Kaynak Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
6	Doğrusal olmayan diferansiyel denklemler, diferansiyel denklemlerin grafik çözümlemesi	Kaynak Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
7	İktisadi uygulama: Solow büyüme modeli	Kaynak Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
8	Ara sınavı	Ders içeriğinin çalışılması	Yazılı Sınav
9	Sabit katsayı ve sabit terimli ikinci dereceden dif.denklemler	Kaynak Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
10	Karmaşık sayılar ve çevrimsel fonksiyonlar	Kaynak Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
11	Karmaşık kök analizi	Kaynak Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
12	İktisadi uygulama: fiyat beklentilerine dayalı piyasa modeli	Kaynak Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
13	İktisadi uygulama: Enflasyon ve işsizlik arasındaki etkileşim	Kaynak Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
14	Değişken terimli dif.denklemler	Kaynak Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
15	Birinci dereceden fark denklemleri	Kaynak Okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
16-17	Dönem sonu sınavı	Tüm içeriğin çalışılması	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

T.C. Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

OPERATİONS RESEARCH II

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programın Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT
Operations Research II	ECMZ 306	6	3	3	4

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Süleyman Bilgin KILIÇ
Dersi Verenler	Prof. Dr. SÜLEYMAN BİLGİN KILIÇ 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu ders, öğrencilere nicel karar verme tekniklerini kullanma, problem tanımlama, model kurma ve çözümleme yeteneği kazandırmayı amaçlamaktadır.
Dersin İçeriği	Deterministik stok modelleri, olasılıklı stok modelleri, temel olasılık dağılımları (normal, bin ve possion dağılımları), tek kanallı ve çok kanallı kuyruk sistemleri, deterministik dinamik programlama, Markov zincirleri, karar analizi ve oyun teorisi, simulasyonla model kurma, kl optimizasyon problemleri, kısıtlanmamış Problemler, kısıtlanmış problemler, doğrusal olma programlama algoritmaları, kuadratik programlama konuları işlenecektir.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Öğrenciler model kurma becerisi edinir

2) Öğrenciler analitik düşünme becerisi edinirler

3) Öğrenciler model kurma becerisi edinir

4) Veri toplar, düzenler ve analiz eder

5) Bir ekonometrik program kullanmayı öğrenir

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz 1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir				

8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Deterministik stok modelleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
2	Olasılıklı stok modelleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
3	Temel olasılık dağılımları (normal, binom ve possion dağılımları)	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Ödev
4	Tek kanallı ve çok kanallı kuyruk sistemleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
5	Deterministik dinamik programlama	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
6	Markov zincirleri ile modelleme	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
7	Karar analizi ve oyun teorisi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Alıştırma ve Uygulama
8	Ara Sınav	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Yazılı Sınav
9	Simulasyonla model kurma	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
10	Klasik optimizasyon problemleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
11	Kısıtlanmamış Problemler	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
12	Kısıtlanmış problemler	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Ödev
13	Doğrusal olmayan programlama algoritmaları	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
14	Gradyan iniş algoritması	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
15	Kuadratik programlama	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Alıştırma ve Uygulama
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

★T.C.★
Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

IMPACT EVALUATİON IN ECONOMETRİCS

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AK
Impact Evaluation in Econometrics	ECMZ 308	6	2	2	3

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Hasan Altan ÇABUK
Dersi Verenler	Dr. Öğr. Üyesi HALİL İBRAHİM KEŞKİN 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilere politika ve programların etki değerlendirmesi için yöntemler hakkında temel bilgi kazandırmaktır. Ayrıca bu ders, öğrencileri etki değerlendirmesinde çe ekonometrik teknikler sunmasının yanında nedensellik ve etkiyi değerlendirmek için pratik beceriler de sunmayı amaçlamaktadır.
Dersin İçeriği	Ders, etki değerlendirme teorisi, temel kavramlar, deneysel tasarım ve temel istatistiklerin y sıra, randomizasyon, fark içinde fark yöntemi, regresyon süreksizliği ve eğilim skoru eşleştirmelerini kapsamaktadır.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Değerlendirme için uygun olan anlamlı hipotezleri nasıl geliştireceğini öğrenir
2) Etki tahmin etmek için çeşitli ekonometrik yöntemleri anlar ve uygular.
3) Ekonometrik teknikler kullanarak değerlendirme için oluşturulan hipotezlerin nasıl test edileceğini öğrenir
4) Ekonominin çeşitli alanlarındaki etki değerlendirmesinin önemini anlar
5) Ekonominin çeşitli alanlarındaki etki değerlendirmesinin sonuçlarını yorumlar
6)
7)
8)
9)
10)
11)
12)
13)
14)
15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz 1 2 3 4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar	
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir	

T.C.
Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Etki Değerlendirme ve Temel Kavramlara Giriş.	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ve materyallerin ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır.	Anlatım
2	Nedensel Çıkarımlara Genel Bakış: Karşı olgular ve nedensel çıkarımın temel problemi, seçim / ihmal edilen değişken sapması.	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ve materyallerin ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır.	Anlatım
3	Tesadüf Değerlendirmeleri I: Ortalama Müdahale Etkisi ve Müdahalenin Müdahale Edilenlere Etkisi.	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ve materyallerin ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır.	Anlatım
4	Tesadüf Değerlendirmeleri II: Randomize Kontrol Çalışmalarına Kısmi Katılım; Teşvik tasarımları ve Müdahaleye Niyet (ITT) ve Yerel Ortalama Müdahale Etkisi (LATE).	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ve materyallerin ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır.	Anlatım
5	Stata Yazılımının Tanıtılması ve Uygulamalar	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ve materyallerin ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır.	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
6	Regresyon Süreksizliği	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ve materyallerin ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır.	Anlatım
7	Problemler ve Uygulamalar	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ve materyallerin ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır.	Anlatım Problem Çözme
8	Ara Sınav	Sınav öncesi konu tekrarı	Yazılı Sınav
9	Eşleştirme Yöntemleri ve Eğilim Puanları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ve materyallerin ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır.	Anlatım
10	Stata'da PSM Uygulaması	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ve materyallerin ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır.	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Gösterip Yaptırı Problem Çözme
11	Fark İçinde Fark Yöntemi Yöntemi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ve materyallerin ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır.	Anlatım
12	Fark İçinde Fark: Regresyon Yöntemi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ve materyallerin ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır.	Anlatım
13	Fark İçinde Fark Modelinin Varsayımlarının Testi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ve materyallerin ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır.	Anlatım Problem Çözme
14	Stata'da DID Uygulaması	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ve materyallerin ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır.	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Gösterip Yaptırı Problem Çözme
		Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ve	Anlatım Alıştırma ve

T.C. Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

SELECTED TOPİCS İN ECONOMETRİCS

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT
Selected Topics in Econometrics	ECMS 302	6	3	3	7

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr.Dr. Kenan LOPCU
Dersi Verenler	1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, belirlenen okumaları yoğun bir şekilde tartışarak öğrencilerin araştırma yeteneklerini geliştirmektir.
Dersin İçeriği	Öğretim üyelerinin ilgi alanlarını yansıtan özel konular zaman zaman sunulabilir. Bu nedenle konular değişkenlik gösterebilir, ancak genelde ekonometri araştırmalarındaki son gelişmele kapsar.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) İşlenen özel konularla ilgili araştırma yeteneğini geliştirir.

2) Öğrenilen ileri tekniklerle tahmin ve istatistiksel çıkarım yapabilir.

3) İlgili iktisadi problemleri analiz etmek için öğrenilen metotları uygulayabilir.

4)

5)

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzı 1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir				
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder				

9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Bayesyen Ekonometri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
2	Bayesyen Ekonometri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
3	Simulasyon Teknikleri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
4	Simulasyon Teknikleri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
5	Gizli Değişkenli Modeller	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
6	Gizli Değişkenli Modeller	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
7	Doğrusal Olmayan Zaman Serisi Modelleri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
8	Arasınav		
9	Doğrusal Olmayan Zaman Serisi Modelleri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
10	Dağılım Teorisi	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
11	Dağılım Teorisi	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
12	Parametrik Olmayan Çıkarım	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
13	Parametrik Olmayan Çıkarım	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
14	Panel Veri Modelleri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
15	Panel Veri Modelleri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
16-17	Final Sınavı		

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

★T.C.★
Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

SAMPLİNG AND RESEARCH METHODS

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı
Ders Akışı
Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı
Değerlendirme Sistemi
AKTS - İşyükü
Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri
Amaç ve Hedefler
Ders Planı - AKTS Kredileri
Temel öğrenme Kazanımları
TYYÇ
Eğitim Öğretim Metotları
Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri
Kazanılan Derece
Özel Kabul Koşulları
Önceki Programin Tanınması
İstihdam Olanakları
Mezuniyet Koşulları
Ölçme ve Değerlendirme
Program Sorumlusu
Staj Bilgileri
Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş
Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT
Sampling and Research Methods	ECMS 304	6	3	3	7

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	Doç. Dr.Dr. Hüseyin GÜLER
Dersi Verenler	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu dersin amacı örneklemeyi gerekli kılan durumlarda hangi örnekleme yönteminin tercih edilmesi gerektiğini ve bu yöntem kullanılarak çeşitli yığın parametrelerinin nasıl tahmin edileceği bilgisinin kazandırılmasıdır.
Dersin İçeriği	Veri ve veri toplama yöntemleri, tahmin edicilerin özellikleri, basit tesadüfi örnekleme, taba örnekleme, sistematik örnekleme, küme örneklemesi ve olasılıklı olmayan örnekleme yöntemleri.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Tamsayım ve örnekleme arasındaki farkı ayırt eder.
2) Hangi durumlarda örneklemeye ihtiyaç duyulduğunu belirler.
3) Araştırma ve veri toplama yöntemlerini tanımlar
4) Araştırmalarda karşılaşılan hata türlerini tanımlar.
5) Tahmin edicilerde aranan özellikleri tanımlar
6) Olasılıklı olmayan örnekleme yöntemlerini sıralar
7) Olasılıklı örnekleme yöntemlerini ayırt eder
8) Basit tesadüfi örneklemeyle ortalama, toplam, varyans ve oran parametrelerini tahmin eder
9) Tabakalı örneklemeyle ortalama, toplam, varyans ve oran parametrelerini tahmin eder.
10) Sistematik örneklemeyle ortalama ve toplam parametrelerini tahmin eder
11) Küme örneklemesiyle ortalama ve toplam parametrelerini tahmin eder.
12) Çeşitli örnekleme yöntemleri için örnek çapını belirler.
13)
14)
15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz			
		1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir				
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder				

★T.C.★
Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Motivasyon ve hatırlatma	Kaynak kitabın ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
2	Tahmin	Kaynak kitabın ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
3	Örnekleme teorisinin temel kavramları	Kaynak kitabın ilgili bölümü	Anlatım Tartışma Alıştırma ve Uygulama
4	Olasılıklı olmayan örnekleme yöntemleri	Kaynak kitabın ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
5	Basit tesadüfi örnekleme	Kaynak kitabın ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Ödev
6	Basit tesadüfi örnekleme	Kaynak kitabın ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
7	Basit tesadüfi örneklemede örnek çapının belirlenmesi	Kaynak kitabın ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
8	Ara Sınav	Ara sınava yönelik hazırlık	Yazılı Sınav
9	Tabakalı örnekleme	Kaynak kitabın ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
10	Tabakalı örnekleme	Kaynak kitabın ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
11	Tabakalı örneklemede örnek çapının belirlenmesi	Kaynak kitabın ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
12	Sistematik örnekleme	Kaynak kitabın ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
13	Küme örneklemesi	Kaynak kitabın ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
14	Küme örneklemesi	Kaynak kitabın ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
15	Küme örneklemesinde örnek çapının belirlenmesi	Kaynak kitabın ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Yarıyıl sonu sınava yönelik hazırlık	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

COMPUTER APPLICATIONS OF OPERATIONS RESEARCH

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AK
Computer Applications of Operations Research	ECMS 306	6	3	3	7

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Süleyman Bilgin KILIÇ
Dersi Verenler	Prof. Dr. SÜLEYMAN BİLGİN KILIÇ 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu ders, nicel karar verme tekniklerini kullanma, problem tanımlama, model kurma ve çözümleme yeteneği kazandırmayı amaçlamaktadır.
Dersin İçeriği	Yöneylem Araştırması konularından problem tanımlama, model kurma ve çözümleme, doğrusal programlama, ulaştırma - atama problemleri, şebeke problemleri ve CPM /PERT il proje yönetimi incelenerek bunlarla ilgili modellerin oluşturulması ve çözüm yöntemleri bilgisayar uygulaması ile işlenecektir

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Matematik, istatistik ve yöneylem araştırması bilgilerini İşletme problemlerine uygulama becerisi kazandırır.

2) İşletmelerde karşılaşılan karar problemlerinin matematiksel modelini oluşturur.

3) Uygun modelleri kullanarak karmaşık işletme problemlerinin optimum çözümünü elde eder.

4) İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar

5) Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

T.C.
Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz
		1 2 3 4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar	
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir	

8	veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Karar problemlerinin yapısı, problem tanımlama ve model kurma ve bilgisayar uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım
2	Doğrusal programlamaya giriş ve grafiksel yöntem ile çözüm ve bilgisayar uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım
3	Doğrusal programlama problemlerinin simpleks yöntemi ile çözümü (I) ve bilgisayar uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım
4	Doğrusal programlama problemlerinin simpleks yöntemi ile çözümü (II) ve bilgisayar uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım
5	Optimum çözüm sonrası dualite ve duyarlılık analizlerin gerçekleştirilmesi ve bilgisayar uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım
6	Bilgisayar uygulaması (Doğrusal programlama problemlerinin çözümü ve duyarlılık analizi) ve bilgisayar uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım
7	Tam sayılı programlama ve Gomory kesme düzlemi algoritması ve bilgisayar uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Soru-Cevap Tartışma Ödev
8	Ara Sınav	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Yazılı Sınav
9	Ulaştırma modelleri ve çözüm algoritmaları ve bilgisayar uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım
10	Atama modelleri ve çözüm algoritmaları ve bilgisayar uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım
11	Aktarma modelleri ve çözüm algoritmaları ve bilgisayar uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım
12	Şebeke analizi; şebeke modellerinin oluşturulması ve çözümü ve bilgisayar uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Tartışma
13	Şebeke analizi; CPM yöntemi ve bilgisayar uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım
14	Şebeke analizi; PERT yöntemi ve bilgisayar uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım
15	Proje planlanmasında maliyet-zaman ilişkisi ve projenin hızlandırılması ve bilgisayar uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme Ödev
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

MONETARY THEORY

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Monetary Theory	ECOS 312	6	3	3	7

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Erhan İŞCAN
Dersi Verenler	Arş. Gör.Dr. İpek TEKİN 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	This course will investigate the origins and role of money, theories regarding the supply of a demand for money and the role of money in determining aggregate demand, output, price and other key macroeconomic variables. The relationship between money, credit and debt be emphasized. This course will also analyse the evolving role of central banking and views regarding the role and conduct of monetary policy, including recent and historical international policy actions.
Dersin İçeriği	It aims to build on the material typically covered in intermediate macroeconomics and prov the student with an advanced understanding of monetary economics, including contempor and historical monetary theory, central banking and monetary policy.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) On successful completion of this course, students are expected to have developed knowledge and understanding of Cent Banking

2) On successful completion of this course, students are expected to have developed knowledge and understanding of Monetary Policy Tools and Goals

3) On successful completion of this course, students are expected to have developed knowledge and understanding of Mon Supply

4) On successful completion of this course, students are expected to have developed knowledge and understanding of Transmission mechanisms of monetary policy

5)

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzı
		1 2 3 4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	

6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Introducing Money and the Financial System	Hubbard, G. P., and O'Brien, A. P. (2011). Money, banking, and the financial system. Pearson Higher Ed.	Anlatım
2	Money and the Payments System	Hubbard, G. P., and O'Brien, A. P. (2011). Money, banking, and the financial system. Pearson Higher Ed.	Anlatım
3	Interest Rates and Rates of Return	Hubbard, G. P., and O'Brien, A. P. (2011). Money, banking, and the financial system. Pearson Higher Ed.	Anlatım
4	Determining Interest Rates	Hubbard, G. P., and O'Brien, A. P. (2011). Money, banking, and the financial system. Pearson Higher Ed.	Anlatım
5	The Risk Structure and Term Structure of Interest Rates	Hubbard, G. P., and O'Brien, A. P. (2011). Money, banking, and the financial system. Pearson Higher Ed.	Anlatım
6	The Stock Market, Information, and Financial Market Efficiency	Hubbard, G. P., and O'Brien, A. P. (2011). Money, banking, and the financial system. Pearson Higher Ed.	Anlatım
7	Derivatives and Derivative Markets	Hubbard, G. P., and O'Brien, A. P. (2011). Money, banking, and the financial system. Pearson Higher Ed.	Anlatım
8	Ara Sınav	Hubbard, G. P., and O'Brien, A. P. (2011). Money, banking, and the financial system. Pearson Higher Ed.	Yazılı Sınav
9	The Market for Foreign Exchange	Hubbard, G. P., and O'Brien, A. P. (2011). Money, banking, and the financial system. Pearson Higher Ed.	Anlatım
10	Transactions Costs, Asymmetric Information, and the Structure of the Financial System	Hubbard, G. P., and O'Brien, A. P. (2011). Money, banking, and the financial system. Pearson Higher Ed.	Anlatım
11	The Economics of Banking	Hubbard, G. P., and O'Brien, A. P. (2011). Money, banking, and the financial system. Pearson Higher Ed.	Anlatım
12	Beyond Commercial Banks: Shadow Banks and Nonbank Financial Institutions	Hubbard, G. P., and O'Brien, A. P. (2011). Money, banking, and the financial system. Pearson Higher Ed.	Anlatım
13	Financial Crises and Financial Regulation	Hubbard, G. P., and O'Brien, A. P. (2011). Money, banking, and the financial system. Pearson Higher Ed.	Anlatım
14	Monetary Policy	Hubbard, G. P., and O'Brien, A. P. (2011). Money, banking, and the financial system. Pearson Higher Ed.	Anlatım
15	The International Financial System and Monetary Policy	Hubbard, G. P., and O'Brien, A. P. (2011). Money, banking, and the financial system. Pearson Higher Ed.	Anlatım
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Hubbard, G. P., and O'Brien, A. P. (2011). Money, banking, and the financial system. Pearson Higher Ed.	Yazılı Sınav

★T.C.★
Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

ECONOMETRİCS III

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYC

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programın Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Econometrics III	ECMZ 401	7	3	3	3

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr.Dr. Kenan LOPCU
Dersi Verenler	Prof. Dr.Dr. KENAN LOPCU 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu ders ile öğrencilerin ekonometrinin temel konularını kavramları ve ekonometrik alt yapılarının güçlendirilmesi amaçlanmaktadır. Ayrıca, öğrencilere bağımsız ekonometrik araştırma yapabilme ve belli yöntemleri uygulayabilme becerisi kazandırmayı da amaçlanmaktadır.
Dersin İçeriği	Ekonometri I ve Ekonometri II derslerinin devamı niteliğinde olan bu derstte temel ekonometride yer alan eşanlı denklem tahmin yöntemleri, dinamik modeller,kesikli seçim v sınırlı bağımlı değişkenli modeller, panel veri analizi, zaman serisi gibi konular bu dersin içeriğini oluşturacaktır. .

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Öğrenci ekonometrik model tanımlaması konusunu tamamen özümser.

2) Dinamik modelleri tahmin etmeyi öğrenir ve farklı testleri uygular.

3) Kesikli seçim modelleri kullanarak ekonometrik tahmin yapar ve sonuçları iktisadi olarak yorumlar.

4) Panel veri modelleri kullanarak ekonometrik tahmin yapar ve sonuçları iktisadi olarak yorumlar.

5) Zaman serisi modelleri kullanarak ekonometrik tahmin yapar ve sonuçları iktisadi olarak yorumlar.

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

T.C.
Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz			
		1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				
-	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama,				

7	değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Model tanımlama, tanımlama hatası ve tanımlama hatası çeşitleri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
2	Model tanımlama hatalarının sınanması, ölçme hataları ve model seçme ölçütleri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
3	Dinamik modeller: Gecikmesi dağıtılmış modellerin tahmini, Koyck yaklaşımı, Uyarlanmış Beklentiler yaklaşımı, Kısmi düzeltme modeli	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
4	Otoregresif modellerin tahmini: almon yaklaşımı, çok terimli dağıtılmış modeller:, dışsallık testleri, Wu-Hausman sınaması	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
5	Otoregresif modellerin tahmini: almon yaklaşımı, çok terimli dağıtılmış modeller:, dışsallık testleri, Wu-Hausman sınaması	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
6	Eşanlı Denklemli Modeller, Eşanlı Denklemli Model Tanımı ve Belirlenme	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
7	En çok olabilirlik tahmincisi: likelihood ratio test, wald test, lagrange multiplier tests	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
8	Ara Sınav	Soru Çözümü	
9	En çok olabilirlik tahmincisi: likelihood ratio test, wald test, lagrange multiplier tests	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
10	Kesikli Seçim Modelleri : Doğrusal olasılık modeli, probit ve logit modelleri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
11	Sınırlı Bağımlı Değişkenler: Budanmış, sansürlenmiş ve örneklem seçimi	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
12	Tobit model, Heckman modeli	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
13	Panel veri analizi: genel kavramlar, avantajları, havuzlanmış en küçük kareler	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
14	Panel veri modelleri: Sabit Etkiler ve Rassal Etkiler Modelleri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
15	Zaman serisi modelleri: ARMA süreçleri, duraganlık testleri, tahminleri, öngörü	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Soru Çözümü	

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

★T.C.★
Prof. Dr. Arzu ÜZÜN
Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

APPLİED ECONOMETRİCS I

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı
Ders Akışı
Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı
Değerlendirme Sistemi
AKTS - İşyükü
Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri
Amaç ve Hedefler
Ders Planı - AKTS Kredileri
Temel öğrenme Kazanımları
TYYÇ
Eğitim Öğretim Metotları
Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri
Kazanılan Derece
Özel Kabul Koşulları
Önceki Programın Tanınması
İstihdam Olanakları
Mezuniyet Koşulları
Ölçme ve Değerlendirme
Program Sorumlusu
Staj Bilgileri
Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş
Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT
Applied Econometrics I	ECMZ 403	7	3	3	4

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Yrd.Doç Dr. Cevat BİLGİN
Dersi Verenler	Dr. Öğr. Üyesi FELA ÖZBEY 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	İktisadi ilişkilerin ekonometrik yöntemlerle modellenmesi, bilgisayar programıyla uygulanım ve bu modellerin yorumlanması
Dersin İçeriği	İki-değişkenli regresyon modeli, çok değişkenli regresyon modeli, kukla değişkenli regresyon modeli, çoklu doğrusallık, değişen varyans ve otokorelasyon ile ilgili Eviews programı uygulamaları

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) İki değişkenli regresyon tahmininin yapılması ve yorumlanması
2) Çok değişkenli regresyon tahmininin yapılması ve yorumlanması
3) Kukla değişken egresyon tahmininin yapılması ve yorumlanması
4) Çoklu doğrusallık sorununun tespiti ile ilgili testlerin yapılması ve sorunun çözümüne yönelik düzeltici önlemlerin uygulanması
5) Değişen varyans sorununun tespiti ile ilgili testlerin yapılması ve sorunun çözümüne yönelik düzeltici önlemlerin uygulanması
6) Otokorelasyon sorununun tespiti ile ilgili testlerin yapılması ve sorunun çözümüne yönelik düzeltici önlemlerin uygulanm
7)
8)
9)
10)
11)
12)
13)
14)
15)

★T.C.★
Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz			
		1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir				
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder				

9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	İki-değişkenli regresyon modeli tahmini	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
2	Hipotez testleri ve ANOVA	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
3	Farklı fonksiyonel formlardaki regresyon modellerinin tahmini	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
4	devam: Farklı fonksiyonel formlardaki regresyon modellerinin tahmini	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
5	Çok değişkenli regresyon modeli tahmini	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
6	Genel anlamlılık ve katsayılarda kısıt testleri	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
7	Chow yapısal istikrar testi	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
8	Ara sınavı	Ders içeriğinin çalışılması	Yazılı Sınav
9	Kukla değişken regresyon modelinin tahmini	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
10	Mevsimsel kukla değişken modellerinin tahmini	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
11	Çoklu doğrusallığın tespitine yönelik testler	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
12	Çoklu doğrusallık sorununun çözümüne yönelik düzeltici önlemler	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
13	Değişen varyansın tespitine yönelik testler ve düzeltici önlemler	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
14	Otokorelasyonun tespitine yönelik testler	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
15	Otokorelasyon sorununun çözümüne yönelik düzeltici önlemler	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
16-17	Dönemsonu Sınavı	Tüm ders içeriğinin çalışılması	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

T.C. Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

TİME SERİES MODELS I

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı
Ders Akışı
Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı
Değerlendirme Sistemi
AKTS - İşyükü
Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri
Amaç ve Hedefler
Ders Planı - AKTS Kredileri
Temel öğrenme Kazanımları
TYYÇ
Eğitim Öğretim Metotları
Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri
Kazanılan Derece
Özel Kabul Koşulları
Önceki Programin Tanınması
İstihdam Olanakları
Mezuniyet Koşulları
Ölçme ve Değerlendirme
Program Sorumlusu
Staj Bilgileri
Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş
Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT.
Time Series Models I	ECMZ 405	7	3	3	3

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Fela ÖZBEY
Dersi Verenler	Dr. Öğr. Üyesi FELA ÖZBEY 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu ders, tek değişkenli zaman serisi analizlerinde kullanılan istatistiksel yöntemlerin teorik v ampirik açıdan iyi anlaşılmasını amaçlar.
Dersin İçeriği	Stochastik süreç ve zaman serisi kavramları; Zaman serilerinin analizi: Zamana dayalı analizlerin amaçları, frekansa dayalı analizlerin amaçları; İktisadi zaman serilerinin bileşenle Fark denklemleri: Fark denklemlerinin istikrarlılığı, Etki-tepki fonksiyonu; Süreçlerin beklene değerleri, durağanlık, ergodiklik; Trend durağan süreçler, fark durağan süreçler; Beyaz gürül süreci, MA(q) süreçleri, AR(p) süreçleri, Rassal yürüyüş süreci, ARIMA(p,d,q) süreçleri; MA(c süreçlerinde tersinebilirlik; ARMA modellerinde aşırı parametrizasyon sorunu; ARIMA modellemesinde Box-Jenkins yaklaşımı; AR, MA ve ARMA Süreçlerin otokorelasyon ve kısmi otokorelasyon fonksiyonları; Otoregresif Koşullu Değişen Varyans Modelleri: ARCH, GARCH, TARCH, EGARCH, IGARCH, ARCH-M modelleri; Rejimli Otoregresif Modeller: TAR, SETAR, ESTI LSTAR modelleri.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Stochastik süreç ve zaman serisi kavramlarını tanımlar.
2) Fark denklemlerini, istikrarlılık koşullarını ve dinamik çarpanlarını çözümler.
3) Trend durağan süreç ile fark durağan süreç arasındaki farkı görür.
4) Box-Jenkins yöntemini tek değişkenli zaman serilerine uygular.
5) Tek değişkenli zaman serileri için en uygun modeli seçer.
6) Tek denklemli modeller için en uygun otoregresif koşullu değişen varyans modelini seçer.
7) Rassal yürüyüş ve beyaz gürültü süreçlerini tanır.
8)
9)
10)
11)
12)
13)
14)
15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzı 1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				

T.C. Prof. Dr. Aziz UZUN Dekan Yardımcısı

5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Stochastik süreç ve zaman serisi kavramları; Zaman serilerinin analizi: Zamana dayalı analizlerin amaçları, frekansa dayalı analizlerin amaçları; İktisadi zaman serilerinin bileşenleri.	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
2	Birinci sıra fark denklemleri: Tanım, Fark denklemlerinin iterasyonla çözümü, birinci sıra fark denklemlerinin istikrarlılığı, Etki-tepki fonksiyonu.	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
3	p. sıra fark denklemleri: Tanım, Fark denklemlerinin iterasyonla çözümü, p. sıra fark denklemlerinin istikrarlılığı, Etki-tepki fonksiyonu.	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
4	Gecikme işlemcisi, fark alma işlemcisi.	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
5	Süreçlerin beklenen değerleri, durağanlık, ergodiklik; Trend durağan süreçler, fark durağan süreçler	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
6	Beyaz gürültü süreci, MA(q) süreçleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
7	AR(p) süreçleri, Rassal yürüyüş süreci, ARIMA(p,d,q) süreçleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
8	Ara Sınav	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Yazılı Sınav
9	MA(q) süreçlerinde tersinebilirlik; ARMA modellerinde aşırı parametrizasyon sorunu	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
10	ARIMA modellemesinde Box-Jenkins yaklaşımı; AR, MA ve ARMA Süreçlerin otokorelasyon ve kısmi otokorelasyon fonksiyonları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
11	Otoregresif Koşullu Değişen Varyans Modelleri: ARCH ve GARCH modelleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
12	Otoregresif Koşullu Değişen Varyans Modelleri: TARCH, EGARCH, IGARCH, ARCH-M modelleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
13	Rejimli Otoregresif Modeller: TAR, SETAR, ESTAR, LSTAR modelleri.	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
14	Rejimli Otoregresif Modeller: En uygun modelin seçimi.	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
15	Genel tekrar	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
16-	[illegible]	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili	[illegible]

★T.C.★ Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

ECONOMETRİC MODELS I

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT
Econometric Models I	ECMS 401	7	3	3	5

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr.Dr. Kenan LOPCU
Dersi Verenler	Dr. Öğr. Üyesi HALİL İBRAHİM KESKİN 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Öğrencilerin En Küçük Kareler Tahmininin tüm yönlerini tamamen öğrenmiş olmaları ve Maksimum Olabilirlik ile Genelleştirilmiş Momentler yöntemini kullanabilmeleri amaçlanmaktadır
Dersin İçeriği	Bu ders, öğrencilere ekonomik teori ve ekonometrik yöntemlerin uygulamalarını sağlamak i tasarlanan iki dönemlik bir serinin birincisidir. Ekonometrik yöntemlere genel bir bakış getirilecek ve en yararlı olduğu düşünülen uygulamalar anlatılacaktır. Parametre tahmini yapılırken, iktisadi hipotezler test edilirken ve iktisadi sonuçlar yorumlanırken iktisadi teorin ve verinin nasıl kullanılacağı tartışılacaktır

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Öğrenci EKK yöntemini tamamen özümser.

2) Ençok Olabilirlik yöntemi ve Genelleştirilmiş Momentler Yöntemini öğrenir.

3) Tahmin ettiği modellerle ilgili istatistiksel çıkarım yapar ve iktisadi olarak yorumlar.

4)

5)

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzı
		1 2 3 4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar	
-	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama,	

T.C. Prof. Dr. Aydın UZUN Dekan Yardımcısı İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

7	değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Ders Konuları ve Yöntem	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
2	En Küçük Kareler Tahmini	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
3	En Küçük Kareler Tahmini	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
4	Ençok Olabilirlik Tahmini	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
5	Ençok Olabilirlik Tahmini	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
6	Ençok Olabilirlik Yaklaşımı Kullanılarak İstatistiksel Çıkarım	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
7	Ençok Olabilirlik Yaklaşımı Kullanılarak İstatistiksel Çıkarım	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
8	Ara Sınav		
9	Momentler Yöntemi	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
10	Momentler Yöntemi	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
11	Momentler Yöntemi Kullanılarak İstatistiksel Çıkarım	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
12	Genelleştirilmiş Momentler Yöntemi	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
13	Genelleştirilmiş Momentler Yöntemi	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
14	Diğer Tahmin Yöntemleri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
15	Diğer Tahmin Yöntemleri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Problem Çözme
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları		

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

★T.C.★ Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

PANEL DATA ANALYSİS I

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı
Ders Akışı
Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı
Değerlendirme Sistemi
AKTS - İşyükü
Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri
Amaç ve Hedefler
Ders Planı - AKTS Kredileri
Temel öğrenme Kazanımları
TYYÇ
Eğitim Öğretim Metotları
Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri
Kazanılan Derece
Özel Kabul Koşulları
Önceki Programin Tanınması
İstihdam Olanakları
Mezuniyet Koşulları
Ölçme ve Değerlendirme
Program Sorumlusu
Staj Bilgileri
Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT
Panel Data Analysis I	ECMS 403	7	3	3	5

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr.Dr. Kenan LOPCU
Dersi Verenler	Dr. Öğr. Üyesi HALİL İBRAHİM KESKİN 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Öğrencilerin Panel Veri Analizi yönteminin temel yöntemlerini tamamen öğrenmiş olmaları iktisadi örnekler ile bu yöntemleri kullanabilmeleri amaçlanmaktadır.
Dersin İçeriği	Bu ders, öğrencilere panel veri analizi ve yöntemlerin uygulamalarını sağlamak için tasarlan iki dönemden birincisidir. Panel veri analizine genel bir bakış getirelicek ve en yararlı olduğu düşünülen uygulamalardan bahsedilecektir.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Öğrenci Panel Veri Analizine ilişkin temel yöntemleri kavrar
2) Temel panel ekonometrik modelleri tahmin etme becerisi kazanır
3) Tahmin ettiği temel panel ekonometrik modelleri iktisadi olarak yorumlama becerisi kazanır
4) Klasik Panel modellerinin varsayımları hakkında temel bir fikir sahibi olur.
5) Öğrenciler panel tahmincilerinin varsayımlarının ihlallerini kontrol etme yeteneği kazanır.
6)
7)
8)
9)
10)
11)
12)
13)
14)
15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzı 1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir				
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder				

Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Panel Verinin Temel Kavramları	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
2	Panel Veri Modelleri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
3	Panel Veri Modelleri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
4	Havuzlanmış En Küçük Kareler	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
5	Havuzlanmış En Küçük Kareler	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
6	Fark Alma İşleminden Sonra Tahmin	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
7	Fark Alma İşleminden Sonra Tahmin	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
8	Ara Sınav	Soru Çözümü	
9	Sabit Etkilerin Tahmini	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
10	Sabit Etkilerin Tahmini	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
11	Tesadüfi Etkilerin Tahmini	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
12	Tesadüfi Etkilerin Tahmini	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
13	Panel Modellerinin Varsayımları	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
14	Panel Modellerinin Varsayımlarının Genişletilmesi	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
15	Panel Modellerinin Varsayımlarının Genişletilmesi	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Soru Çözümü	

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

STATİSTİCAL SİMULATİON

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT.
Statistical Simulation	ECMS 405	7	3	3	5

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Saçmeli
Dersin Koordinatörü	Doç. Dr.Dr. Hüseyin GÜLER
Dersi Verenler	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilere istatistikte karşılaşılan ve analitik çözümü zor olan bazı problem modelleme bilgisini kazandırmaktır. Ayrıca bu model üzerinde sanal bir deney kurarak problemin ampirik çözümünün simülasyonla nasıl elde edileceği bilgisinin kazandırılması da amaçlanmaktadır.
Dersin İçeriği	Simülasyonun tanımı ve amacı, simülasyon teknikleri, matematiksel modelleme, MATLAB ile programlama, ilgilenilen parametrenin Monte Carlo tahmini.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Öğrenciler klasik örnekleme yöntemleri ile simülasyon arasındaki farkı ayırt edebilirler.

2) Öğrenciler rassal sayı üreteçlerini kullanarak (0,1) aralığında sürekli düzgün dağılımdan rassal sayılar üretebilirler.

3) Öğrenciler ters dönüşüm yöntemini kullanarak herhangi bir dağılımdan nasıl rassal sayı üretebileceklerini belirleyebilirler.

4) Öğrenciler gerçek hayattaki bir olayı rasgele değişkenleri kullanarak modelleyebilirler.

5) Öğrenciler model parametrelerinin simülasyonla nasıl tahmin edilebileceğini tanımlayabilirler.

6) Öğrenciler MATLAB programını kullanarak büyük çaplı bir problemin parametrelerini simülasyonla tahmin edebilirler.

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz			
		1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar			X	
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				X
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				X
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir			X	
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder				X

Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır	
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır	X
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler	
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar	X
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır	X
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder	X
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir	
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular	X
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular	
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar	

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Temel Kavramlar, Olasılık ve Rasgele Değişkenlerle İlgili Hatırlatma	Ders notları 1. bölüm	Anlatım Ödev
2	Rassal Sayı Üreteçleri	Ders notları 2. bölüm, Kaynak kitap s.123-140 ve s.147-154	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Ödev
3	Bazı Dağılımlarda Simülasyon	Ders notları 3.1.-3.3, Kaynak kitap 3.1, 3.5 ve 3.6 bölümleri	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Benzetim Ödev
4	Bazı Dağılımlarda Simülasyon	Ders notları 3.1.-3.3, Kaynak kitap 3.1, 3.5 ve 3.6 bölümleri	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Benzetim Ödev
5	Algoritmalar ve MATLAB	Ders notları 4. bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Ödev
6	MATLAB Kullanarak Rassal Sayı Üretme ve Bazı Dağılımlarda Simülasyon Yapma	Ders notları 4. bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Ödev
7	Monte Carlo Deney ve Simülasyon Yöntemi, Simülasyon ile Parametre Tahmini	Ders notları 5.1-5.3, Kaynak kitap s.246-250	Anlatım Tartışma Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
8	Ara Sınav	Ara sınava yönelik hazırlık	Yazılı Sınav
9	Simülasyon ile Parametre Tahmini	Ders notları 5. bölüm	Anlatım Tartışma Alıştırma ve Uygulama
10	Simülasyon ile Parametre Tahmini	Ders notları 5. bölüm	Anlatım Tartışma Alıştırma ve Uygulama
11	Simülasyon Uygulamaları 1: Parametre Tahmini, Olasılık Tahmini	Kaynak kitap s.250-261	Anlatım Tartışma Grup Çalışması Proje Temelli Öğrenme Proje / Tasarım
12	Simülasyon Uygulamaları 2: Olasılık Tahmini, Hipotez Testi	Kaynak kitap s.250-261	Anlatım Tartışma Grup Çalışması Proje Temelli Öğrenme Proje / Tasarım
13	Simülasyon Uygulamaları 3: Hipotez Testi, Regresyonda Simülasyon	Ders notları 5. bölüm	Anlatım Tartışma Grup Çalışması Proje Temelli Öğrenme Proje / Tasarım
14	Simülasyon Uygulamaları 4: Regresyonda Simülasyon, Monte Carlo İntegral	Ders notları 5. bölüm	Anlatım Tartışma Grup Çalışması Proje Temelli Öğrenme Proje / Tasarım
15	Simülasyon Uygulamaları 5: Monte Carlo İntegral	Ders notları 5. bölüm	Anlatım Tartışma Grup Çalışması Proje Temelli Öğrenme Proje / Tasarım
16-	Yarıyıl Sonu Sınavları	Yarıyıl sonu sınava yönelik	Yazılı Sınav

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

APPLİED STATİSTİCAL ANALYSİS

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT
Applied Statistical Analysis	ECMS 407	7	3	3	5

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	Doç. Dr.Dr. Hüseyin GÜLER
Dersi Verenler	Dr. Öğr. Üyesi SEMİN PAKSOY 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu dersin amacı SPSS paket programı kullanarak temel istatistiki analizleri yapma ve yorumlama becerisini edindirmektir.
Dersin İçeriği	Bu derste SPSS ile veri girişi ve düzenlemesinin yanı sıra SPSS programı kullanılarak betimsel istatistikler ve grafikler, t testleri, varyans analizi, çapraz tablolar ve ilişki katsayıları, korelasy ve regresyon analizi ile güvenilirlik analizi konuları işlenecektir.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) SPSS paket programında veri dosyası oluşturur ve veriyi girer

2) SPSS ile betimsel istatistikleri hesaplar ve yorumlar

3) SPSS ile verinin grafiğini çizer ve yorumlar

4) Tek ve iki örnek t testlerini SPSS ile yapıp sonuçları yorumlar

5) SPSS ile tek ve iki yönlü varyans analizini gerçekleştirip bulguları yorumlar.

6) SPSS ile çapraz tablo oluşturup değişkenlerin bağımsızlığını ki-kare testi ile sorgular

7) Farklı ölçme düzeyleri için ilgili ilişki katsayılarını ayırt eder

8) SPSS ile regresyon analizini gerçekleştirip bulguları yorumlar

9) Ölçeğin güvenilirliğini inceler

10)

11)

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzı			
		1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir				
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder				

T.C. Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Motivasyon: Dersin içeriği ve kaynak tanıtımı	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım
2	İstatistiğin temel kavramları, ölçek türleri	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap
3	SPSS Paket Programı ile ilgili temel işlemler, veri girişi ve düzenlenmesi	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Deney / Laboratuvar
4	SPSS Paket Programı ile ilgili temel işlemler, veri girişi ve düzenlenmesi	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Deney / Laboratuvar Ödev
5	Betimsel istatistikler	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Deney / Laboratuvar Problem Çözme
6	Grafikler	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Deney / Laboratuvar Problem Çözme Ödev
7	Tek örnek t testleri	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Deney / Laboratuvar Problem Çözme
8	Ara Sınav	Ara sınava yönelik hazırlık	Yazılı Sınav
9	İki örnek t testleri	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Deney / Laboratuvar Ödev
10	Tek yönlü varyans analizi	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Deney / Laboratuvar Problem Çözme
11	İki yönlü varyans analizi	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Deney / Laboratuvar Ödev
12	Çapraz tablolar ve ki-kare bağımsızlık testi	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Deney / Laboratuvar Ödev
13	İlişki katsayıları	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Deney / Laboratuvar Problem Çözme
14	Regresyon	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Deney / Laboratuvar Ödev
15	Güvenilirlik analizi	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Örnek Olay Deney / Laboratuvar
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Yarıyıl sonu sınavına yönelik genel tekrar	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

T.C. Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

ECONOMİC POLİCY

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Economic Policy	ECOS 411	7	3	3	5

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Erhan İŞCAN
Dersi Verenler	TANER TURAN 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	The aim of this course is to appraise students of bases of economic policy. The course is concerned about creation and application of economic policy by central organs of state (central bank, government etc.) or by regional authorities. The course enlarges economic knowledge acquired in courses of microeconomics and macroeconomics. Students should understand the meaning of economic policy measures and deduce their impact on econom subjects and entire economy.
Dersin İçeriği	The aim of this course is to appraise students of bases of economic policy. The course is concerned about creation and application of economic policy by central organs of state (central bank, government etc.) or by regional authorities. The course enlarges economic knowledge acquired in courses of microeconomics and macroeconomics. Students should understand the meaning of economic policy measures and deduce their impact on econom subjects and entire economy.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Öğrenci, politika yapıcılara amaç ve araçlarını anlayabiliyor.

2) Öğrenci, maliye ve para politikalarının araçları (ve diğer ekonomik politika türleri) tanımlayabiliyor.

3) Türkiye'deki politika yapıcılarını bilir.

4) Öğrenci, seçilen ekonomik politika araçlarının uygulamaya etkisini kavrayabilir.

5)

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzı
		1 2 3 4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	

5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	İktisat politikasının tanımı - teori ve uygulama kullanımı arasındaki ilişki; Ekonomik politika hedefleri, konular, araçlar, kısıtlamalar vb.	Ders Kitabını Okuma	Anlatım Yazılı Sınav
2	İktisat politikasının tanımı - teori ve uygulama kullanımı arasındaki ilişki; Ekonomik politika hedefleri, konular, araçlar, kısıtlamalar vb.	Ders Kitabını Okuma	Anlatım Ödev
3	Makroekonomik politika. Maliye politikası - araçlar ve kullanımları, devlet bütçesi, açığı ve çözme yöntemleri, kamu borcu.	Ders Kitabını Okuma	
4	Makroekonomik politika. Para politikası - merkez bankasının bağımsızlığı, para politikasının modları, para politikasının araçları ve kullanımı.	Ders Kitabını Okuma	
5	Makroekonomik politika. Açık ekonomide ekonomi politikası - araçlar, kullanımı, ödeme dengesi.	Ders Kitabını Okuma	
6	Makroekonomik, mikroekonomik ve sosyal politika arasındaki politikalar. İşgücü politikası - işgücü piyasasındaki piyasa başarısızlıkları, aktif ve pasif işgücü politikası.	Ders Kitabını Okuma	
7	Mikroekonomik politika. Anti-tröst politikası - ilgili pazarın tanımı, seçilen pazar başarısızlıkları, pazar engellerinin mikro ekonomik yönleri.	Ders Kitabını Okuma	
8	Arasınav	Exam	Yazılı Sınav
9	Sosyal Politika. Sosyal politikanın tanımı (daha geniş ve daha dar), ekonomideki rolü, sosyal politika türleri.	Ders Kitabını Okuma	
10	Sosyal Politika. Sosyal güvenlik politikası - sosyal sigorta sistemleri, yoksulların ve sosyal hizmetlerin devlet yardımcılığı.	Ders Kitabını Okuma	
11	Ekonomide ağır etkisi olan diğer seçilmiş politikalar. Sağlık politikası - amaçları, araçları ve ekonomi için önemi.	Ders Kitabını Okuma	
12	Ekonomide ağır etkisi olan diğer seçilmiş politikalar. Eğitim politikası - amacı, araçları ve ekonomi için önemi.	Ders Kitabını Okuma	
13	Ekonomik politika disiplinlerarasılığı ve ekonomik politika türleri arasındaki ilişki. Bölgelerin rolü ve uluslarüstü örgütlerle bağlantı.	Ders Kitabını Okuma	
14	Türkiye Ekonomik Politikalarının Tartışılması	Ders Kitabını Okuma	
15	Türkiye Ekonomik Politikalarının Tartışılması	Ders Kitabını Okuma	
16-17	Türkiye Ekonomik Politikalarının Tartışılması	Ders Kitabını Okuma	

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

T.C. ... Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

ECONOMİC DEVELOPMENT

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYC

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT
Economic Development	ECOZ 401	7	3	3	5

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Tolga KABAŞ
Dersi Verenler	Ergül HALİSÇELİK 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Gelişmekte olan ülkelerin kalkınma sorunlarını ve çözüm önerilerini anlatma
Dersin İçeriği	Kalkınma teorileri ve gelişmekte olan ülkelerin kalkınma sorunları anlatılacaktır.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Ekonomik gelişmeyle ilgili küresel vizyonu açıklar
2) Ülkelerin ekonomik gelişmişlik düzeylerini karşılatırır
3) Klasik kalkınma ve büyüme teorilerini anlatır
4) Yoksulluk, eşitsizlik ve kalkınma ilişkisini açıklar
5) Kalkınmanın temel yaklaşımlarını ve kavramlarını açıklar
6)
7)
8)
9)
10)
11)
12)
13)
14)
15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz 1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir				
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder				
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır				

T.C. Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, ilkelik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Derse Giriş	Kaynak Okuma	Anlatım Tartışma
2	Ekonomik Gelişmeyi Takdim: Bir Küresel Perspektif	Kaynak Okuma	Anlatım Tartışma
3	Ekonomik Gelişmeyi Takdim: Bir Küresel Perspektif	Kaynak Okuma	Anlatım Tartışma
4	Karşılaştırmalı Ekonomik Gelişme	Kaynak Okuma	Anlatım Tartışma
5	Karşılaştırmalı Ekonomik Gelişme	Kaynak Okuma	Anlatım Tartışma
6	Karşılaştırmalı Ekonomik Gelişme	Kaynak Okuma	Anlatım Tartışma
7	Klasik Büyüme ve Kalkınma Teorileri	Kaynak Okuma	Anlatım Tartışma
8	Ara Sınav	Anlatılan Konuların Ders Notları ve Kaynaklardan Tekrar Edilmesi	Yazılı Sınav
9	Klasik Büyüme ve Kalkınma Teorileri	Kaynak Okuma	Anlatım Tartışma
10	Klasik Büyüme ve Kalkınma Teorileri	Kaynak Okuma	Anlatım Tartışma
11	Güncel Gelişmişlik ve Azgelişmişlik Modeleri	Kaynak Okuma	Anlatım Tartışma
12	Güncel Gelişmişlik ve Azgelişmişlik Teorileri	Kaynak Okuma	Anlatım Tartışma
13	Güncel Gelişmişlik ve Azgelişmişlik Teorileri	Kaynak Okuma	Anlatım Tartışma
14	Yoksulluk, Eşitsizlik ve Kalkınma İlişkisi	Kaynak Okuma	Anlatım Tartışma
15	Yoksulluk, Eşitsizlik ve Kalkınma İlişkisi	Kaynak Okuma	Anlatım Tartışma
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Anlatılan Konuların Ders Notları ve Kaynaklardan Tekrar Edilmesi	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

T.C. Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

SEMİNAR

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Seminar	ECMZ 402	8	3	3	4

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Hasan Altan ÇABUK

Dersi Verenler			
	Prof. Dr.	SÜLEYMAN BİLGİN KILIÇ	1. Öğretim Grup:A
	Prof. Dr.Dr.	KENAN LOPCU	1. Öğretim Grup:B
	Doç. Dr.Dr.	HÜSEYİN GÜLER	1. Öğretim Grup:C
	Dr. Öğr. Üyesi	SEMİN PAKSOY	1. Öğretim Grup:D
	Dr. Öğr. Üyesi	FELA ÖZBEY	1. Öğretim Grup:E

Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu derste öğrencinin Ekonometri ile ilgili kendi seçtiği bir konuda seminer hazırlaması ve sunması amaçlanmakatadır.
Dersin İçeriği	Bilimsel araştırmada temel kavramlar ve aşamaları, araştırma probleminin seçimi, seçilen araştırma problemi için çözüm önerileri, üretmek üzere araştırmanın tasarlanması ve proje önerisinin sunulması

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Bilimsel çalışmanın aşamalarını kavrar
2) Kaynak araştırması yapar
3) Elde ettiği kaynakları derler
4) Araştırma problemini ortaya koyar
5) Problemi ekonometrik yöntemlerle analiz eder
6) Bulgularını rapor haline getirir
7) Raporunu sözlü olarak sunar
8)
9)
10)
11)
12)
13)
14)
15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzı			
		1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin edecek varsayımları analiz edip yorumlar				

T.C.
Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

6	Model tahmin sonuçlarını analiz edip yorumlar
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Proje konusunun belirlenmesi	Kaynak tarama	Anlatım Tartışma
2	Proje konusunun belirlenmesi	Kaynak tarama	Anlatım Tartışma
3	Kaynak tarama	Kaynak tarama	Anlatım Tartışma
4	Kaynak tarama	Kaynak tarama	Tartışma
5	Kaynak toplama	Kaynak toplama	Anlatım Tartışma
6	Toplanan kaynakları düzenleme	Toplanan kaynakları düzenleme	Anlatım Tartışma
7	Araştırma problemini ortaya koyma	Araştırma problemini ortaya koyma	Anlatım Tartışma
8	Ara Sınav	Ödev teslimi öncesi konu tekrarı	Anlatım Ödev
9	Veri toplama	Veri toplama	Anlatım Tartışma
10	Uygun ekonometrik yöntemi kullanarak problemi analiz etme	Ekonometrik analiz	Anlatım Tartışma
11	Uygun ekonometrik yöntemi kullanarak problemi analiz etme	Ekonometrik analiz	Tartışma
12	problemi analiz etme	Ekonometrik analiz	Tartışma
13	Bulguları yorumlama ve sonuç raporunu hazırlama	Rapor hazırlama	Anlatım Tartışma
14	Bulguları yorumlama ve sonuç raporunu hazırlama	Rapor hazırlama	Tartışma
15	sonuç raporunu hazırlama	Rapor hazırlama	Tartışma
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Ödev teslimi öncesi konu tekrarı	Soru-Cevap Sözlü Sınav Ödev

KAYNAKLAR

Ders Notu
Diğer Kaynaklar

T.C.
Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

APPLİED ECONOMETRİCS II

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT
Applied Econometrics II	ECMZ 404	8	3	3	4

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Yrd.Doç.Dr. Cevat BİLGİN
Dersi Verenler	Dr. Öğr. Üyesi FELA ÖZBEY 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	İktisadi ilişkilerin ekonometrik yöntemlerle modellenmesi, bilgisayar programıyla uygulanm ve bu modellerin yorumlanması.
Dersin İçeriği	DF ve ADF Durağanlık testleri, Enge-Granger ve Johansen eşbütünleşme testleri, VEC model tahmini, ARIMA modellerinin tahmini, VAR modelinin tahmini

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Birim kök testleri yapılması ve açıklanması

2) Eşbütünleşme testlerini yapılması ve sonuçların açıklanması

3) ARIMA modellerini tahmin edilmesi ve yorumlanması

4) VAR modelini tahmin edilmesi ve açıklanması

5)

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzı			
		1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir				
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder				
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır				

T.C. Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Durağanlık ve birim kök kavramları	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
2	DF birim kök testi	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
3	ADF birim kök testi	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
4	devam: ADF birim kök testi	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
5	Engle-Granger Eşbütünleşme testi	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
6	Johansen eşbütünleşme testi	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
7	devam: Johansen eşbütünleşme testi	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
8	Ara sınavı	İşlenmiş tüm konuların çalışılması	Yazılı Sınav
9	AR modeli tahmini	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
10	MA modeli tahmini	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
11	ARMA modeli tahmini	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
12	ARIMA modeli tahmini	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
13	VAR modeli tahmini	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
14	ARCH modeli tahmini	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
15	Dönem sonu sınavından önce gözden geçirme	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
16-17	Dönemsonu Sınavı	Tüm ders içeriğinin çalışılması	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

Prof. Dr. Aziz UZUN
Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

TİME SERİES MODELS II

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programın Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT
Time Series Models II	ECMZ 406	8	3	3	4

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Fela ÖZBEY
Dersi Verenler	Dr. Öğr. Üyesi FELA ÖZBEY 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu ders, çok değişkenli zaman serisi analizlerinde kullanılan istatistiksel yöntemlerin teorik v ampirik açıdan iyi anlaşılmasını amaçlar.
Dersin İçeriği	Stokastik ve deterministik trendler, birim kök testleri, VAR modelleri, gecikme seçme kriterl Granger nedensellik, hata düzeltme gösterimi, koentegrasyon, Engle-Granger eşbütünleşme testi, Johansen eşbütünleşme testi, ARDL modelleri, sınır (bounds) testi konularını kapsar.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Deterministik ve stokastik trendleri belirler.

2) Çok değişkenli zaman serisi modellerini analiz eder.

3) İktisadi zaman serileri arasındaki ilişkileri tespit eder.

4) Veriyi en iyi betimleyen istatistiksel modeli belirler.

5)

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzı 1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir				
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder				

★T.C.★ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ Prof. Dr. Yılmaz UZUN Dekan Yardımcısı

9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Durağan olmama formları, Trendden Arındırma	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
2	Birim Kök Testleri: Dickey-Fuller Testleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
3	Phillips-Perron testi, Birim kök testleri ve yapısal kırılmaları, KPSS testi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
4	Vektör Otoregresif (VAR)Süreçlere giriş, süreçlerin durağanlık koşulları ve MA gösterimi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
5	Hata Düzeltme Modeli, VAR modellerinde gecikme belirleme kriterleri-FPE, AIC, BIC, HQ kriterleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
6	Granger Nedensellik, Etki Tepki Analizleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
7	Varyans Ayrışımı	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
8	Ara Sınav	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Yazılı Sınav
9	Eşbütünleşme kavramı	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
10	Tek Denklemli Modellerde Eşbütünleşme: Gösterim, Tahmin ve Test	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
11	VAR Modellerinde Eşbütünleşme:Hata Düzeltme Gösterimi, Johansen Yaklaşımı	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
12	Vektör Hata Düzeltme Modellerinin Analizi, Eşbütünleşme ve İktisat Teorisi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
13	ARDL modelleri, ARDL modellerinde statik ve dinamik denge	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
14	Sınır (bounds) testi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
15	Genel tekrar	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

FİNANCİAL STATEMENT ANALYSİS

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT
Financial Statement Analysis	BUSS 402	8	3	3	6

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	Doç. Dr. Koray TUAN
Dersi Verenler	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	To learn how to use financial statement information to evaluate the firms past and present performance with traditional analytical techniques such as ratio analysis, trend analysis, an vertical and horizontal analysis and to predict likely future outcomes.
Dersin İçeriği	This course explains the oectives of financial statements and major tools and techniques, including: Horizontal and vertical analysis, Trend analysis and Ratio analysis.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Develop an understanding of financial statement information from a decision makers perspective, including an appreciat of the usefulness and limitations of this information.

2) Describe factors associated with communicating useful information.

3) Differentiate between horizontal and vertical analysis.

4) Explain ratio analysis.

5) Calculate ratios for assessing a company's liquidity.

6) Calculate ratios for assessing a company's solvency.

7) Develop skills in reading and interpreting corporate financial statements.

8) Calculate ratios for assessing a company's position in the stock market.

9) Calculate ratios for assessing company management's effectiveness.

10) Develop skills in using financial accounting information for enterprise and project valuation, credit analysis, and performance evaluation.

11) Explain the limitations of financial statement analysis.

12) Prepare a written analysis of a listed company.

13) Conduct applied business research.

14) Work effectively in a team environment.

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz 1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir				
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder				

T.C.
Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Financial Statement Analysis: An Introduction	Related chapters	Anlatım Tartışma
2	Financial Reporting Mechanics	Related chapters	Anlatım Tartışma
3	Understanding the Income Statement	Related chapters	Anlatım Tartışma
4	Understanding the Income Statement	Related chapters	Anlatım Tartışma
5	Understanding the Balance Sheet	Related chapters	Anlatım Tartışma
6	Understanding the Balance Sheet	Related chapters	Anlatım Tartışma
7	Understanding the Cash Flow Statement	Related chapters	Anlatım Tartışma
8	Ara Sınav	Exam Preparation	Yazılı Sınav
9	Financial Analysis Techniques	Related chapters	Anlatım Tartışma
10	Financial Analysis Techniques	Related chapters	Anlatım Tartışma
11	Financial Analysis Techniques	Related chapters	Anlatım Tartışma
12	Financial Analysis Techniques	Related chapters	Anlatım Tartışma
13	Financial Analysis Techniques	Related chapters	Anlatım Tartışma
14	Financial Analysis Techniques	Related chapters	Anlatım Tartışma
15	Financial Analysis Techniques	Related chapters	Anlatım Tartışma
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Exam Preparation	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

ECONOMETRİC MODELS II

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT
Econometric Models II	ECMS 402	8	3	3	6

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr.Dr. Kenan LOPCU
Dersi Verenler	Dr. Öğr. Üyesi HALİL İBRAHİM KESKİN 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Öğrencilerin Zaman Serileri Modellerinin tüm yönlerini tamamen öğrenmiş olmaları, Tek Değişkenli; Çok Değişkenli Zaman Serileri Modellerinin ve bu konudaki farklı modelleme yöntemlerinin tamamını kullanabilmeleri amaçlanmaktadır.
Dersin İçeriği	Bu ders, öğrencilere ekonomik teori ve ekonometrik yöntemlerin uygulamalarını sağlamak i tasarlanan iki dönemlik bir serinin ikincisidir. Ekonometrik yöntemlere ayrıntılı bir bakış getirilecek ve en yararlı olduğu düşünülen uygulamalar anlatılacaktır. Farklı veri ve ileri tahn yöntemleri dikkate alınarak iktisadi çıkarsamalar yapılacaktır.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Zaman serileri analizine ilişkin temel yöntemleri kavrar.

2) Zaman serisi verileri kullanarak tahmin yapmayı öğrenir ve istatistiksel çıkarım yapar.

3) Tek değişkenli ve çok değişkenli zaman serisi modellerini tahmin eder ve sonuçları iktisadi olarak yorumlar.

4)

5)

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz 1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir				

T.C. Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Zaman Serisi Modelleri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
2	Zaman Serisi Modelleri: Sınıflandırma	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
3	Zaman Serisi Modelleri: Sınıflandırma	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
4	Tek Değişkenli Zaman Serisi Modelleri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
5	Tek Değişkenli Zaman Serisi Modelleri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
6	Çok Değişkenli Zaman Serisi Modelleri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
7	Çok Değişkenli Zaman Serisi Modelleri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
8	Ara Sınav		
9	Panel Veri Modelleri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
10	Zaman - Değişimli Oynaklık Modellemesi	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
11	Zaman - Değişimli Oynaklık Modellemesi	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
12	Tek Değişkenli GARCH Modelleri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
13	Tek Değişkenli GARCH Modelleri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
14	Çok Değişkenli GARCH Modelleri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
15	Çok Değişkenli GARCH Modelleri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları		

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

PANEL DATA ANALYSİS II

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programın Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT.
Panel Data Analysis II	ECMS 404	8	3	3	6

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr.Dr. Kenan LOPCU
Dersi Verenler	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Öğrencilerin Panel Veri Analizi temel yöntemlerini tamamen öğrenmiş olmaları ve iktisadi örnekler ile bu yöntemleri kullanabilmeleri amaçlanmaktadır.
Dersin İçeriği	Bu ders, öğrencilere panel veri analizi ve yöntemlerin uygulamalarını sağlamak için tasarlanan iki dönemlik bir serinin ikincisidir. Panel veri analizine ayrıntılı bir bakış getirilecek ve en yaygın olduğu düşünülen uygulamalardan bahsedilecektir.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Panel veri analizinin temel yöntemlerini tamamen özümser
2) Temel panel veri modellerini tahmin eder ve iktisadi olarak yorumlar
3) Kesikli ve sınırlı bağımlı değişkenlerle ilgili temel panel ekonometrik yöntemleri öğrenir
4) Kesikli ve sınırlı bağımlı değişkenlerle ilgili temel panel modelleri tahmin eder ve iktisadi olarak yorumlar
5) Sansürlenmiş panel veri modellemesine (Tobit Modeli) aşina olur.
6)
7)
8)
9)
10)
11)
12)
13)
14)
15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzı 1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir				
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder				
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır				

T.C.
Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

9	Ekonometri, İstatistik ve Türkçeyi ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Kesikli ve Sınırlı Bağımlı Değişkenler ile ilgili temel kavramlar	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
2	Kesikli ve Sınırlı Bağımlı Değişkenler	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
3	Kesikli ve Sınırlı Bağımlı Değişkenler	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
4	Panel Logit Modeli	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
5	Panel Logit Modeli	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
6	Panel Probit Modeli	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
7	Panel Probit Modeli	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
8	Ara Sınav		
9	Sayma Verileri Modellemesi	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
10	Sayma Verileri Modellemesi	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
11	Sayma Verileri Modellemesi: Poisson Regresyon Modeli	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
12	Sayma Verileri Modellemesi: Poisson Regresyon Modeli	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
13	Sansürlenmiş Veri Modellemesi	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
14	Panel Tobit Modeli	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
15	Panel Tobit Modeli	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları		

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

NONPARAMETRİC METHODS

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programın Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT
Nonparametric Methods	ECMS 406	8	3	3	6

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	Doç. Dr.Dr. Hüseyin GÜLER
Dersi Verenler	Doç. Dr.Dr. HÜSEYİN GÜLER 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu dersin amacı normal dağılımın sağlanmadığı durumlarda kullanılan küçük örnekleme ilişl hipotez testleri, uyum iyiliği testleri, bağımsızlık ve homojenlik testleri ve ilişki katsayılarının kullanımını açıklamaktır.
Dersin İçeriği	Bu derste sıralı ve sayı sıralı istatistikler; ki-kare, Kolmogorov-Smirnov, Lilliefors ve Shapiro-V uyum iyiliği testleri; Levene, Brown-Forsythe ve Layard ki-kare varyans homojenliği testleri; örnek için binom, bir örnek işaret testi, Wilcoxon işaretli sıra sayıları testi ve dizi parçaları te iki bağımsız örnek için medyan, Mann-Whitney, Wald- Wolfowitz dizi parçaları, Kolmogorov Smirnov testi; İki bağımlı örnek için işaret, Wilcoxon işaretli sıra sayıları testi; bağımsızlık ve homojenlik için ki-kare testleri ile Spearman'ın sıra korelasyon katsayısı ve Kendall'ın tau iliş katsayıları ve SPSS paket programı uygulamaları incelenecektir.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Parametrik olan ve olmayan yöntemleri ayırt eder

2) Parametrik olmayan testlerin hangi durumlarda uygulanacağını belirler

3) Sıralı ve sayı sıralı istatistikleri hesaplar

4) Dağılıma uygunluk testlerini yapar ve yorumlar

5) Varyansların homojenliğini test eder

6) Bir örnek için parametrik olmayan hipotez testlerini uygular ve yorumlar

7) İki bağımsız örnek için parametrik olmayan hipotez testlerini yapar ve yorumlar

8) İki bağımlı örnek için parametrik olmayan hipotez testlerini yapar ve yorumlar

9) Bağımsızlık ve homojenlik için ki-kare testini uygular

10) Parametrik olmayan ilişki katsayılarını hesaplar ve yorumlar

11)

12)

13)

14)

15)

Prof. Dr. Aziz UZUN
Dekan Yardımcısı

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz 1 2 3 4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	

6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yönoylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Temel Kavramlar	Bölüm 1	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
2	Sıralı İstatistikler	Bölüm 2	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
3	Uyum İyiliği Testleri	Bölüm 3	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Deney / Laboratuvar Problem Çözme
4	Uyum İyiliği Testleri	Bölüm 3	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Deney / Laboratuvar Ödev
5	Varyansların Homojenliği İçin Testler	Bölüm 4	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Deney / Laboratuvar Ödev
6	Varyansların Homojenliği İçin Testler	Bölüm 4	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Deney / Laboratuvar
7	Bağımsızlık ve Homojenlik Testleri	Bölüm 8	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Deney / Laboratuvar Problem Çözme
8	Ara Sınav	Ara sınava yönelik hazırlık	Yazılı Sınav
9	Bir Örnek İçin Testler	Bölüm 5	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Deney / Laboratuvar Problem Çözme
10	Bir Örnek İçin Testler	Bölüm 5	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Deney / Laboratuvar
11	İki Bağımsız Örnek İçin Testler	Bölüm 6	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Deney / Laboratuvar Ödev
12	İki Bağımsız Örnek İçin Testler	Bölüm 6	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Deney / Laboratuvar
13	İki Bağımlı Örnek İçin Testler	Bölüm 7	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Deney / Laboratuvar Problem Çözme

Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

ANALYSİS OF VARİANCE AND DESİGN OF EXPERİMENTS

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programın Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AK
Analysis of Variance and Design of Experiments	ECMS 408	8	3	3	6

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	Doç. Dr.Dr. Hüseyin GÜLER
Dersi Verenler	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Araştırmaya uygun deney düzeninin seçilmesi ve bu düzen için uygun yöntem kullanılarak varyans analizinin nasıl gerçekleştirileceği bilgisinin kazandırılması amaçlanmaktadır.
Dersin İçeriği	Tek faktörlü deneyler ve varyans analizi tablosu, rasgele blok düzeni, latin ve diğer kareler, ç faktörlü deneyler, 2 üzeri n ve 3 üzeri n çok faktörlü deneyler, nitel ve nicel faktörler, özel, rasgele ve karışık seçimli modeller, içiçe deneyler, rasgelelik üzerine kısıtlamalar.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Varyans analizinin kullanılma amacını tanımlar

2) Hangi durumda hangi deney düzeninin kullanılacağını ayırt eder

3) Tek faktörlü deney için varyans analizi yapar

4) Çok faktörlü deney için varyans analizi yapar

5) Nitel ve nicel faktörler için varyans analizi tablosunu oluşturur

6) Özel, rasgele ve karışık seçimli modeller için varyans analizi tablosunu oluşturur

7) İçiçe modeller için varyans analizi yapar

8) Rasgelelik üzerine kısıtlamalar altında varyans analizini yapar

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzı 1 2 3 4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar	
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir	
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder	
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır	

T.C.

Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

9	Matematik, fizik ve mühendislik ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Temel kavramlar	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
2	Tek faktörlü deneyler	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
3	Tek faktörlü deneyler	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Ödev
4	Tek faktörlü deneyler ve rasgele blok düzeni	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
5	Tek faktörlü deneyler ve rasgele blok düzeni	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Ödev
6	Tek faktörlü deneyler için latin ve diğer kareler	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Ödev
7	Çok faktörlü deneyler	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
8	Ara Sınav	Ara sınava yönelik hazırlık	Yazılı Sınav
9	Çok faktörlü deneyler	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme Ödev
10	2 üzeri n çok faktörlü deneyler	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Ödev
11	Nitel ve nicel faktörler	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
12	3 üzeri n çok faktörlü deneyler	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme Ödev
13	Özel seçimli, rasgele seçimli ve karışık seçimli modeller	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
14	İçiçe ve içiçe çok faktörlü deneyler	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
15	İki ya da daha çok faktörlü deneylerde rasgelelik üzerine kısıtlamalar	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Yarıyıl sonu sınavına yönelik hazırlık	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

GAME THEORY

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Game Theory	ECMS 410	8	3	3	6

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Süleyman Bilgin KILIÇ
Dersi Verenler	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	the aim of this course is to determine the optimum strategy for dealing with a given situati or confrontation.
Dersin İçeriği	giriş ,Nash dengesi: teori, Nash dengesi: gösterimler ,Karma stratejili denge,Mükemmel Bilg Kapsamlı Oyunlar: Teori,Mükemmel bilgiyle kapsamlı oyunlar: uzantılar ve tartışma ,Bayesyı oyunlar,Mükemmel bilgiyle kapsamlı oyunlar,Tam rekabetçi oyunlar ve maksimizasyon,Tekra oyunlar: Mahkum çıkmazı,Sonsuz tekrarlı oyunlar,Sonsuz tekrarlı oyunlarda Nash dengesi ,Sonlu tekrarlı oyunlar

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) öğrenciler analitik düşünme ve problem çözme becerisi kazanır

2) öğrenciler matematiksel model kurma becerisi kazanır

3) öğrenciler matematiksel model kurma becerisi kazanır

4) Veri toplar, düzenler ve analiz eder

5) Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz 1	2	3	4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar				
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar				
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur				
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar				
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller				
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar				
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir				

Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı

8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	giriş	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
2	Nash dengesi: teori	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
3	Nash dengesi: gösterimler	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Ödev
4	Karma stratejili denge	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
5	Mükemmel Bilgiyle Kapsamlı Oyunlar: Teori	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
6	Mükemmel Bilgiyle Kapsamlı Oyunlar: gösterimler	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
7	Mükemmel bilgiyle kapsamlı oyunlar: uzantılar ve tartışma	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Alıştırma ve Uygulama Örnek Olay
8	Ara Sınav	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Yazılı Sınav
9	Bayesyen oyunlar	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
10	Mükemmel bilgiyle kapsamlı oyunlar	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Ödev
11	Tam rekabetçi oyunlar ve maksimizasyon	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
12	Tekrarlı oyunlar: Mahkum çıkmazı	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
13	Sonsuz tekrarlı oyunlar	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
14	Sonsuz tekrarlı oyunlarda Nash dengesi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Problem Çözme
15	Sonlu tekrarlı oyunlar	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

T.C. Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri (İngilizce)

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

TURKİSH ECONOMY

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYÇ

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programin Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Turkish Economy	ECOS 408	8	3	3	6

Ön Koşul Dersleri	
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Mehmet Fatih CİN
Dersi Verenler	Dr. Öğr. Üyesi TOLGA KABAŞ 1. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu ders Türkiye'de sermaye birikimi ve sermayenin nasıl kullanıldığı sorusu etrafında tarihse bir değerlendirme yapma çabası üzerine oturmaktadır.
Dersin İçeriği	Bu dersin amacı,Türkiye ekonomisinin,tarihsel ve yapısal ögeleriyle bir bütünlük içinde incelenmesi amaçlanmaktadır. Türkiye'nin iktisat tarihi, ekonomi politikalarındaki dönüşümi belirlenen dönemler bazında; toplumsal gelişme, ulusal gelir,bölüşüm, genel denge,dünya ekonomisi ile ilişkiler, sosyoekonomik makro göstergelerle incelenmektedir.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Türkiye'de iktisat politikası oluşum süreçlerini ve bu süreçleri etkileyen içsel ve dışsal faktörleri kavrayabilme.

2) Türkiye iktisadına yön veren gelişmeleri kurumsal düzenlemeler, sayısal veriler ve nedensellik ilişkileri çerçevesinde analiz edebilme.

3) İktisat politikalarının toplumsal gelişme, ulusal gelir, bölüşüm, genel denge, dünya ekonomisi ile ilişkiler ve sosyo-ekonom makro göstergelere yansımalarını kavrayabilme.

4) Türkiye ekonomisini dönemsel olarak analiz edebilme.

5) Türkiye ekonomisinin dönemler arasındaki farklılıklarını ayırt edebilme.

6) Türkiye Ekonomisi'ni dönemin ulusal ve uluslararası gelişmeleri ekseninde değerlendirebilme

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düz
		1 2 3 4
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	
5	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar	
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir	

T.C. Çukurova Üniversitesi 1922 Prof. Dr. Arzu UZUN Dekan Yardımcısı

8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
16	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Osmanlı Devletinden Türkiye Cumhuriyetine Kalan Ekonomik Yapı	Ders kitapları ve ders notları	
2	Türkiye Cumhuriyetinin Kuruluş Yılları	Ders kitapları ve ders notları	
3	1930'lu Yıllar ve Yaşanan Toplumsal Dönüşüm	Ders kitapları ve ders notları	
4	Devletçilik dönemi, sermaye birikimi kaynakları	Ders kitapları ve ders notları	
5	1950'li Yıllar ve Yaşanan Toplumsal Dönüşüm	Ders kitapları ve ders notları	
6	Savaş sonrası dönemde sermaye birikimi ve sektörel gelişmeler	Ders kitapları ve ders notları	
7	1960'lı yıllar ve Planlı ekonomi	Ders kitapları ve ders notları	
8	Ara Sınav	Sınava Hazırlık	
9	Kalkınma Planları	Ders kitapları ve ders notları	
10	1980'li Yıllar ve Ekonomik Dönüşüm	Ders kitapları ve ders notları	
11	1980 Sonrası Para Politikası	Ders kitapları ve ders notları	
12	1980 Sonrası Kamu Kesimi	Ders kitapları ve ders notları	
13	Sektörel Gelişmeler	Ders kitapları ve ders notları	
14	Türkiye Ekonomisine Genel Bakış	Ders kitapları ve ders notları	
15	Genel Değerlendirme	Ders kitapları ve ders notları	
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Yarıyıl sonu sınavı	

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

T.C.
Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı