

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

İSTATİSTİK 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 Tanıtımı

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
İstatistik I	EKMEZ 101	1	3	3	6

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar

Dersin Dili

Türkçe

Dersin Seviyesi

Lisans

Dersin Türü

Zorunlu

Dersin Koordinatörü

Prof. Dr. Ebru ÖZGÜR GÜLER

Dersi Verenler

Prof. Dr. GÜLSEN KIRAL 1. Öğretim Grub:A

Prof. Dr. GÜLSEN KIRAL 2. Öğretim Grub: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 hayatı kullanılan, bazı özel kesikli (Bernoulli, Binom, Poisson vb.) ve sürekli (normal ve standart normal dağılım) rasgele değişkenler konuları incelenecaktır.

Dersin Öğrenme Kazanımları

- 1) İstatistikin Sosyal Bilimlerdeki önemini tanımlar
- 2) Veriyi grafiklerle analiz eder
- 3) Veriyi nümerik ölçütlerle özetler
- 4) Analiz sonuçlarını yorumlar
- 5) Olasılık kavramını ve gerçek hayatı kullanımını tanımalar
- 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 Yönyelem araştırma bilgilerini tanımlar
 3. İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur
 4. İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar
 5. Karşılaştıran problemleri matematik, İstatistik ve ekonometri bilgisile modeller
 6. Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarının analiz edip yorumlar
- Problemlere çözüm önerileri geliştirmek (İşbu, kuantitatif düzlemede analiz ve sınıflama



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

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 gerekliğinin bilincinde olarak alıyla 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 gereklilerine uygun biçimde kullanır
14. Ilgili kişilerin duygularını, düşüncelerini ve davranışlarını doğru bir şekilde anılır 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 gerekliliklerini 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 Aliştem ve Uygulama
2	Frekans dağılımları ve grafikler	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Aliştem ve Uygulama Problem Çözme
3	Frekans dağılımları ve grafikler	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Aliştem ve Uygulama
4	Merkezsel eğilim ölçütleri (Ortalama, medyan, mod)	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Aliştem ve Uygulama Örnek Olay
5	Merkezsel eğilim ölçütleri (Harmonik ve geometrik ortalamalar, eğilim ölçütlerinin karşılaştırılması)	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Aliştem ve Uygulama Problem Çözme
6	Merkezsel eğilim ölçütleri (Gruplandırılmış veri için ortalama, medyan, mod)	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Aliştem ve Uygulama
7	Dağılım ölçütleri (Açıklık, ortalama mutlak sapma, varyans ve standart sapma, değişim katsayısi)	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Aliştem ve Uygulama Örnek Olay
8	Ara Sınav	Ara sınava yönelik genel hazırlık	Yazılı Sınav
9	Bazı olasılık kavramları	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Aliştem ve Uygulama Problem Çözme
10	Bazı olasılık kavramları	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Aliştem ve Uygulama
11	Rastgele değişkenler (Kesikli rastgele değişkenler, beklenen değer ve varyans hesabı)	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Aliştem ve Uygulama
12	Rastgele değişkenler (Sürekli rastgele değişkenler, beklenen değer ve varyans hesabı)	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Aliştem ve Uygulama
13	Bazı önemli kesikli dağılımlar (Bernoulli, Binom, Geometrik)	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Aliştem ve Uygulama Problem Çözme
14	Bazı önemli kesikli dağılımlar (Poisson, Düzgün)	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Aliştem ve Uygulama
15	Bazı önemli sürekli dağılımlar (Normal ve standart normal, Binom dağılımlarına normal yaklaşım, Üstel dağılım)	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Aliştem ve Uygulama
16-17	Yanyıl Sonu Sınavları	Yanyıl sonu sınavına yönelik genel hazırlık	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

MATEMATİK I

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Aksı

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

Onceki 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	Yaynil	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Matematik I	EKMZ 103	1	3	3	6

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar

None

Dersin Dili

Türkçe

Dersin Seviyesi

Lisans

Dersin Türü

Zorunlu

Dersin Koordinatörü

Prof. Dr. Hasan Altan ÇABUK

Dersi Verenler

Prof. Dr. HASAN ALTAN ÇABUK 1. Öğretim Grup:A

Dr. Öğr. Üyesi SEMİN PAKSOY 2. Öğretim Grup:A

Dersin Yardımcıları

Dersin Amaçları

Bu derste öğrenciye, temel matematik teoremleri anıtlarla sosyal bilimlerde uygulamalarını tanıtmak amaçlanmaktadır.

Fonksiyonlar, Limitler ve Sürekliklik , Türevler, Türev Uygulamaları, Limitlerde Belirsiz Sekiller, Polinom ve Rasyonel fonksiyonların degişiminin incelenmesi ve grafiklerinin çizimi, Üstel fonksiyonların incelenmesi ve grafiklerinin çizimi, Logaritmali fonksiyonların degişiminin incelenmesi ve grafiklerinin çizimi.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Matematik araştırmacı bilgilerini işletme, iktisat ve Sosyal Bilimler problemlerine uygulama becerisi kazandırır

2) İşletmelerde karşılaşılan ekonomik problemlerin matematisel 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 Düz:

1 2 3 4

- 1) Ekonometri kavramlarını açıklar
- 2) Temel Matematik, İstatistik ve Yönetilem araştırmacı bilgilerini tanımlar
- 3) İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur
- 4) İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar
- 5) Karşılaşan 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, ilişkilendirme ve yorumlama hizmetine sahiptir

- 8 Veri toplar, düzenler ve analiz eder
- 9 Ekonometri, İstatistik ve Yöntemler 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 alanyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12 Araştırmacıdır bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, eide ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
- 13 Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklilerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
- 15 Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ligi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gerekliliklerini belirleyerek kendini sürekli geliştirdi
- 16 Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gereklidir girdiği 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	ELEMENTER FONKSİYONLAR (I) 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 Alıştırma ve Uygulama 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
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 Alıştırma ve Uygulama 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
5	LİMİT(II) Sürekliklik Limit ve süreklilik uygulamaları İşletme, İktisat ve Sosyal Bilimlerde Uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
6	TÜREV (I) Değişim Oranı, Anı Değişim Oranı, Bir Grafiğin Eğimi, Türev Tanımı, Türev Bulma, Teget Doğrusu Eğimi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Alıştırma ve Uygulama 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 Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
8	Ara Sınav	Sınav öncesi konu tekrarı	Soru-Cevap Problem Çözme Yazılı Sınav
9	TÜREV (III) Diferansiyel Kavramı Artmalar, Diferansiyeller, Diferansiyel Metodu ile Yaklaşım Artmaları ve Diferansiyelleri Karşılaştırma İşletme, İktisat ve Sosyal Bilimlerde Uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Alıştırma ve Uygulama 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 Alıştırma ve Uygulama 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 Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
12	Zincir Kuralı Kapalı Fonksiyonların Türevleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Alıştırma ve Uygulama 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	Problem Çözme
14	Birinci Türev ve Grafikler ikinci Türev ve Grafikler Uygulamalar	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
15	L'Hopital Kuralı Eğri Çizme Teknikleri Optimizasyon	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
16-17	Yarışıl Sonu Sınavları	Sınav öncesi konu tekrarı	Soru-Cevap Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

TEMEL HUKUK

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Aksi

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

Onceki 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
Temel Hukuk	HBF 101	1	3	3	6
Ön Koşul Dersleri					
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None				
Dersin Dili					
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler	ISA HOROZ ERKAN KORKMAZ	1. Öğretim Grup:A 2. Öğretim Grup:A			
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste pozitif hukuka ilişkin temel kavramlar ile güncel hukuk kurallarının sınıflandırılması ve uygulanması konusu anlatılacaktır.				
Dersin İçeriği	Hukuk kavramı, hukukun kaynakları, hukukun düzenlediği alan ve hukukun uygulanması der içeriğini oluşturmaktadır.				

Dersin Öğrenme Kazanımları

- 1) Sosyal düzen kuralları ve hukuk kuralları konusunda bilgi verilecektir.
- 2) Hukuk kurallarıyla diğer sosyal düzen kuralları arasındaki ilişki konusunda bilgi verilecektir.
- 3) Temel hukuk kavramları açıklanacaktır.
- 4) Temel hukuk kavramları açıklanacaktır.
- 5) Yaphrim kavramı ve türleri anlatılacaktır.
- 6) Hukuk kavramının farklı anımları açıklanacaktır.
- 7) Hukukun kaynakları anlatılacaktır.
- 8) Kanunlar, örf ve adet hukuku ve yardımcı kaynaklar anlatılacaktır.
- 9) Kamu Hukuku ve özel hukuk kavramları anlatılacaktır.
- 10) Medeni Hukuk kavramı ve alt dalları açıklanacaktır.
- 11) Kamu Hukuku ve alt dalları açıklanacaktır.
- 12) Mahkeme ve mahkeme teşkilatı açıklanacaktır.
- 13) Hukuk kurallarının nasıl uygulanacağı açıklanacaktır.
- 14) Hukuk kurallarının yorumu konusu incelenecaktır.
- 15) Hukuki başvurunun hazırlanması konusu öğrenciye kazandırılacaktır.

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel Öğrenme Kazanımları	Katılım Düzü
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yönlendirme araştırmaları bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	
5	Karşılaştıran problemleri matematik, İstatistik 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 alıyla 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 gereklilerine uygun biçimde kullanır
- 14 Uygunluk kriterlerin duyu, 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	Sosyal düzen kuralları	Konuya ilişkin kitaplardan ilgili bölümlerin okunması gereklidir.	Anlatım Soru-Cevap Tartışma Beyin Fırçası
2	Hukuk kurallarıyla diğer sosyal düzen kuralları arasındaki ilişki	Konuya ilişkin kitaplardan ilgili bölümlerin okunması gereklidir.	Anlatım
3	Temel hukuk kavramları	Konuya ilişkin kitaplardan ilgili bölümlerin okunması gereklidir.	Anlatım
4	Temel hukuk kavramları	Konuya ilişkin kitaplardan ilgili bölümlerin okunması gereklidir.	Anlatım
5	Yaptırım kavramı ve türleri	Konuya ilişkin kitaplardan ilgili bölümlerin okunması gereklidir.	Anlatım
6	Hukuk kavramının farklı anımları	Konuya ilişkin kitaplardan ilgili bölümlerin okunması gereklidir.	Anlatım
7	Hukukun kaynakları	Konuya ilişkin kitaplardan ilgili bölümlerin okunması gereklidir.	Anlatım
8	Kanunlar, örf ve adet hukuku ve yardımcı kaynaklar	Konuya ilişkin kitaplardan ilgili bölümlerin okunması gereklidir.	Anlatım
9	Kamu Hukuku ve özel hukuk kavramları	Konuya ilişkin kitaplardan ilgili bölümlerin okunması gereklidir.	Anlatım
10	Medeni Hukuk kavramı ve alt dalları	Konuya ilişkin kitaplardan ilgili bölümlerin okunması gereklidir.	Anlatım
11	Kamu Hukuku ve alt dalları	Konuya ilişkin kitaplardan ilgili bölümlerin okunması gereklidir.	Anlatım
12	Mahkeme ve mahkeme teşkilatı	Konuya ilişkin kitaplardan ilgili bölümlerin okunması gereklidir.	Anlatım
13	Hukuk kurallarının uygulanması	Konuya ilişkin kitaplardan ilgili bölümlerin okunması gereklidir.	Anlatım
14	Hukuk kurallarının yorumu	Konuya ilişkin kitaplardan ilgili bölümlerin okunması gereklidir.	Anlatım
15	Hukuki başvurunun hazırlanması	Konuya ilişkin kitaplardan ilgili bölümlerin okunması gereklidir.	Anlatım
16-17	Kursun kısa tekrarı	Konuya ilişkin kitaplardan ilgili bölümlerin okunması gereklidir.	Anlatım

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

İKTİSADA GİRİŞ 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

TYC

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
İktisada Giriş I	IKZ 101	1	3	3	6

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar

None

Dersin Dili

Türkçe

Dersin Seviyesi

Lisans

Dersin Türü

Zorunlu

Dersin Koordinatörü

Prof.Dr. Hüseyin Mahir FİSUNOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi ALMILA BURGAÇ ÇİL 1. Öğretim Grub:A

Prof. Dr. NEŞE ALGAN 2. Öğretim Grub:A

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı

Bu dersin öğrenmesindeki temel amaç, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi öğrencilerine giriş niteliğinde bir iktisat formasyonu oluşturmaya çalışmaktadır. Ders ikinci yarıyılı kapsadığından bir yarıyilda İktisaden mikro unsurları ve buna bağlı kavramlar ve konular aktarılmaktadır.

Dersin İçeriği

Bir sosyal bilim olarak iktisat ve iktisatta yöntem, İktisaden temel kavramları, Mikro İktisaden temel kavramları, piyasa, talep ve arz, talep ve arz esneklikleri, tüketici teorisi, üretici teoris, mal yetişimi teorisi, tüketici ve üretici dengesi, farklı piyasa türleri, tam rekabet piyasası, tekel, oligopol, tekelci rekabet, oyun teorisi ve İktisadi uygulamaları, dışşilikler, 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 özelliğleri ile arz yasası ve özelliğlerini 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 Düzü
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	1 2 3 4
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yönetim araştırmaları bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup İktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	
5	Karşılayılan problemleri matematik, İstatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

- 6 Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar
- 7 Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeye 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 gereklilikinin bilincinde olarak alıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12 Araştırmacı 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 gereklilerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duyu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
- 15 Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ligi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim görensinilerini 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 konular 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	Kısmı Piyasa Dengesi, Arz ve Talebi Etkileyen Faktörler	Ders kitaplarını ve notlarını okuyarak derse hazırlanma.	Anlatım Ödev
4	Esneklik uygulamaları ve Tüketiciler 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
6	Tüketiciler Dengesi, Üretici Teorisi ve Üretim Fonksiyonu	Ders kitaplarını ve notlarını okuyarak derse hazırlanma.	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
7	Optimal Faktör Bileşimi, Maliyet Analizi ve Fiyat Teorisi	Ders kitaplarını ve notlarını okuyarak derse hazırlanma.	Anlatım Ödev
8	Ara Sınav Haftası	sinava hazırlık	Yazılı Sınav
9	Kar maksimizasyonu, Tarihi 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	sinava hazırlık	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I
Yüksek Lisans Derecesi	DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı
Ders Akışı
Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı
Değerlendirme Sistemi
AKTS - İsykü
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
Onceki Programın Tanınması
Istihdam Olanakları
Mezuniyet Koşulları
Ölçme ve Değerlendirme
Program Sorumlusu
Staj Bilgileri
Program Olanakları ve Üst Kademeve Geçiş
Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKİ
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	Oğr. Gör. SAIT DİNÇ Oğr. Gör. MEHMET FATİH SANSAR	1. Öğretim Grup:A 2. Öğretim Grup:A			
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Temelde Modern Türkiye'nin doğuşu ve gelişiminin öğretilmesini esas alan dersin amacı: Atatürk Düşünce Sistemi, Türkiye Cumhuriyeti Tarihi hakkında ve Türkiye ile Atatürk Düşünce Sisteminin uygulamalarına yönelik tehditler konusunda doğru bilgiler vermek; Türk gençliğini Ülkesi, milleti ve devletteyle bölmüş bir bütünlük içinde Atatürk Düşünce Sisteme doğrultusunda yetiştirmek, güçlendirmek ve milli hedefler etrafında bireşimleştirmek; akıcı, çağdaş, onurlu, çalışkan, yurt ve millet sevgisiyle dolu, hoşgörü ve insancıl fikirlerden oluşan kişiliğe sahip bireyler yetiştirmektir.				
Dersin İçeriği	İnkılap kavramı Türk İnkılâbına yol açan etkenler ve Osmanlı İmparatorluğu'nun çöküş sebepleri Osmanlı İmparatorluğu'nu Kurtarma çabaları Fikir Akımları I. Dünya Savaşı Mustafa Kemal Anadoluğa geçiş ve Kongrelerle Türkiye Büyük Millet Meclisinin açılışı Kurtuluş Savaşı 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 demokrasının gelişimi hakkında gereklî bireklime sahip olacaklar.					
5) Günümüz Türkiye'sinin uluslararası sorunları ve kaynakları hakkında bilgi sahibi olacaklar.					
6) Geçmiş ve bugünü karşılaştırma yeteneğine sahip olacaklar.					
7)					
8)					
9)					
10)					
11)					
12)					
13)					
14)					
15)					

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

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



- 5 Karşılaştılan 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, istatistik ve Yöntemler 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 gereklilikinin bilincinde olarak alıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12 Araştırmacı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
- 13 Türkçe'yi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişillerin duygularını, düşüncelerini ve davranışlarını doğru bir şekilde anılar 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, gereklî görüdüğü 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 İnkılâbinin Niteliği ve Önemi	Önerilen kaynaklardaki ilgili bölümler	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
2	Türk İnkılâbinin Hazırlayan nedenlere Toplu Bakış	Önerilen kaynaklardaki ilgili bölümler	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
3	Osmanlı Devletinin Parçalanmasına Yol Açıyan 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	İsgaller Karşısında Memleketin Durumu ve Mustafa Kemal'in Tutumu	Önerilen kaynaklardaki ilgili bölümler	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
6	Mustafa Kemal'in Millî Mücadelenin Önderi Haline Gelmesi	Önerilen kaynaklardaki ilgili bölümler	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
7	Kongreler Yolu ile Millî Teşkilatınanma	Önerilen kaynaklardaki ilgili bölümler	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
8	Ara Sınav		
9	Kuvayı Millîye ve Misak-ı Millî 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	Millî Mücadelede Cepheler, Güney ve Güneydoğu, Doğu Cephesi ve Ermeni sorunu	Önerilen kaynaklardaki ilgili bölümler	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
12	Millî Mücadelede Cepheler, Batı cephesi, İlk İsgaller ve Millî Ordular - Düzenli Ordunun Kuruluşu ve Millî Mücadelenin Finansal Kaynakları	Önerilen kaynaklardaki ilgili bölümler	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
13	Sevr Anlaşması ve Türk Milleti Üzerindeki Etkisi - Millî Mücadelede Cepheler, İnönü I, İnönü II, Sakarya Savaşları ve Büyük Taarruz	Önerilen kaynaklardaki ilgili bölümler	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
14	Millî Mücadelenin Siyasi Taraflı, 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	Yanyıl Sonuç Sınavları		

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

İNGİLİZCE I

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İzyükü

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

Özal Kabul Koşulları

Önceki Programın Tanınması

İstihdam Olanekları

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
İngilizce I				2	2
Ön Koşul Dersleri	Yok				
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü					
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Ergün SERİNDAĞ				
Dersi Verenler	Öğr. Gör. DILEK YAVUZ ERKAN 1. Öğretim Grup:A Öğr. Gör. DILEK YAVUZ ERKAN 2. Öğretim Grup:A				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Ders, öğrencilerin konuştuğu kişilerin yavaş ve anlayışlı bir şekilde konuşması halinde basit düzeyde iletişim kurmalarına; kendini ya da baskalarını tanıtmalarına, bu bağlamda nerede oturduğu, kimleri tanıdığı, sahip oldukları ve benzeri temel sorular yoluyla iletişim kurmaları somut gerekliliklerini karşılayabilmek adına bilinen, günlük ifadeleri, çok temel deyişleri anlayabilme ve kullanılabilmelerine zemin hazırlayacaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders temel düzeyde İngilizce dilbilgisi ile birlikte okuma- anlama, yazma, dinleme-anlama konuşturma becerilerinin öğretimini içerir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları					
1) Gündelik yaşamı sürdürmeyi sağlayacak günlük hayatı kullanılan temel ifadeleri kullanabilme.					
2) Dinleme ve okuma metinlerinde geçen pek çok ortamda sıklıkla kullanılan ifade ve cümleleri kavrayabilme.					
3) Pek çok ortamda sıklıkla kullanılan ifade ve cümleleri kullanabilme.					
4) Sosyal ortamlarda kendisini uygun bir biçimde tanıtabilme.					
5) Sosyal ortamlarda kişisel bilgiler ile ilgili soru sorabileme ve cevap verebilme.					
6) Sosyal bağlamda tanındık ve rutin konularla ilgili iletişim kurabilme.					
7) Kendi geçmişini, yakın çevresini ve olayları yazılı ve sözlü olarak ifade edebilme.					
8) Temel paragraf yazma becerisi.					
9) Çeşitli konularda kısa ve basit pargraflar yazma					
10)					
11)					
12)					
13)					
14)					
15)					

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

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

Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzleme analiz yapma, kavrama



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

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 gerekliliğini bilincinde olarak alıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12. Araştırmacı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13. Türkçe'yi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklilerine uygun biçimde kullanır
14. İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini 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 bilişsel, 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, bilişsel 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 Altılık sıfatları; olumlu olumsuz cümleler ve kısaltmalar		Anlatım Tartışma Gösteri Rol Oynaması Grup Çalışması Beyin Fırtınası
2 plurals with where questions; prepositions of place	Bir önceki hafta işlenilen ders tekrar edilmelidir. Konuya ilgili verilen ödevler yapılmalıdır.	Anlatım Tartışma Gösteri Rol Oynaması Grup Çalışması Beyin Fırtınası
3 Kişi zamirleri; belgisiz ve belgili bellişteşlerin olumlu, olumsuz cümlede ve soru cümlelerinde kullanımı	Bir önceki hafta işlenilen ders tekrar edilmelidir. Konuya ilgili verilen ödevler yapılmalıdır.	Anlatım Tartışma Gösteri Rol Oynaması Grup Çalışması Beyin Fırtınası
4 'whose' soru ve cevapları	Bir önceki hafta işlenilen ders tekrar edilmelidir. Konuya ilgili verilen ödevler yapılmalıdır.	Anlatım Tartışma Gösteri Rol Oynaması Grup Çalışması Beyin Fırtınası
5 Sahiplik ifadelerinin olumlu, olumsuz cümlede ve soru cümlelerinde kullanımı; işaret sıfatlarının kullanımı	Bir önceki hafta işlenilen ders tekrar edilmelidir. Konuya ilgili verilen ödevler yapılmalıdır.	Anlatım Tartışma Gösteri Rol Oynaması Grup Çalışması Beyin Fırtınası
6 Miktar bildiren sıfatların olumlu, olumsuz cümlede ve soru cümlelerinde kullanımı	Bir önceki hafta işlenilen ders tekrar edilmelidir. Konuya ilgili verilen ödevler yapılmalıdır.	Anlatım Tartışma Gösteri Rol Oynaması Grup Çalışması Beyin Fırtınası
7 Sahiplik sıfatları; sahiplik zamirlerinin olumlu, olumsuz cümlede ve soru cümlelerinde kullanımı	Bir önceki hafta işlenilen ders tekrar edilmelidir. Konuya ilgili verilen ödevler yapılmalıdır.	Anlatım Tartışma Gösteri Rol Oynaması Grup Çalışması Beyin Fırtınası
8 Ara Sınav	Önceki dersler tekrar edilmelidir	Yazılı Sınav
9 saatı sorma ve zaman ifadeleri; şimdiki zaman ve Wh- soruları	Bir önceki hafta işlenilen ders tekrar edilmelidir. Konuya ilgili verilen ödevler yapılmalıdır.	Anlatım Tartışma Gösteri Rol Oynaması Grup Çalışması Beyin Fırtınası
10 Geniş zaman; olumlu- olumsuz soru cümleleri	Bir önceki hafta işlenilen ders tekrar edilmelidir. Konuya ilgili verilen ödevler yapılmalıdır.	Anlatım Tartışma Gösteri Rol Oynaması Grup Çalışması Beyin Fırtınası
11 Nesne zamirlerinin cümlede tanımlanması ve kullanılması	Bir önceki hafta işlenilen ders tekrar edilmelidir. Konuya ilgili verilen ödevler yapılmalıdır.	Anlatım Tartışma Gösteri Rol Oynaması Grup Çalışması Beyin Fırtınası
12 Geniş zaman Wh-soru ve cevapları	Bir önceki hafta işlenilen ders tekrar edilmelidir. Konuya ilgili verilen ödevler yapılmalıdır.	Anlatım Tartışma Gösteri Rol Oynaması Grup Çalışması Beyin Fırtınası



13. 'var' 'yok' cümleleri 14. Geniş zaman Wh- ile bilgi soruları. 15. cümlede sıfatların yerleri ve isimlerden önce kullanımı. 16- 17. Yarıyıl Sonu Sınavları	Bir önceki hafta işlenilen ders tekrar edilmelidir. Konuya ilgili verilen ödevler yapılmalıdır. Bir önceki hafta işlenilen ders tekrar edilmelidir. Konuya ilgili verilen ödevler yapılmalıdır. Bir önceki hafta işlenilen ders tekrar edilmelidir. Konuya ilgili verilen ödevler yapılmalıdır. Önceki dersler tekrar edilmelidir.	Anlatım Tartışma Gösteri Rol Oynaması Grup Çalışması Beyin Fırçası Anlatım Tartışma Gösteri Rol Oynaması Grup Çalışması Beyin Fırçası Anlatım Tartışma Gösteri Rol Oynaması Grup Çalışması Beyin Fırçası
---	--	---

KAYNAKLAR

[Ders Notu](#)[Diğer Kaynaklar](#)

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

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

TYTC

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programın Tanıtımı

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

Öğr. Gör. HATICE NEŞE APAYDIN 1. Öğretim Grubu:A

Öğr. Gör. MUSTAFA YILMAZ 2. Öğretim Grubu:A

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı: Bu dersin amacı, Türkçenin zenginliğini kavramak, yazılı ve sözlü olarak doğru ve etkili bir Türkçe kullanılabilmek, dil ve kültür arasındaki ilişkili kavratarak dilin önemini anlamak, yazışmalarda dikkat edilmesi gereken kuralları kavratmaktadır.

Dersin İçeriği: Bu derste dil, dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi, Türk dilinin 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, ımla ve noktalama konuları anlamlımaktadır.

Dersin Öğrenme Kazanımları

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



DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No Temel Öğrenme Kazanımları

Katılım 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, İstatistik 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, dönenler ve analiz eder
- 9 Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
- 10 Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluğu alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
- 11 Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alıyla 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 Türkçe'yi ve en az bir yabancı dilin akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklilerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
- 15 Mesleki gelişimlerinin yanı sıra iyi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gerekliliklerini 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 işaretleri	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



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

STATİSTİK 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	
TYC	
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

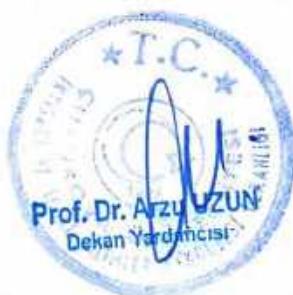
Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
İstatistik II	EKMZ 102	2	3	3	6
Ön Koşul Dersleri					
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None				
Dersin Dili:	Türkçe 				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Ebru ÖZGÜR GÜLER				
Dersi Verenler	Prof. Dr. GÜLSEN KIRAL 1. Öğretim Grup:A Prof. Dr. GÜLSEN KIRAL 2. Öğretim Grup:A				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı örnekleme verisini kullanarak kitle parametre ya da parametrelerinin nasıl tahmin edileceği ve bunlarla ilişkili testlerin nasıl yapılacağı bilgisinin kazandırılmasıdır.				
Dersin İçeriği	Bu derste örnekleme dağılımları, tek ve iki kitle için hipotez testleri ve güven aralıkları, ki-kare bağımsızlık testi ve basit doğrusal regresyon model konuları incelenecaktır.				

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 yiğin parametresi ile ilişkili hipotezleri test eder
- 6) İki yiğin parametresi ile ilişkili hipotezleri test eder
- 7) Tek yiğin parametresi için aralık tahmini yapar
- 8) İki yiğin parametresi farklı 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 Düzü
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	1 2 3 4
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	Karşılaştıran problemleri matematik, İstatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	
6	Modelli 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	



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

- 9 Ekonometri, İstatistik ve Yönetilem 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 alıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12 Araştırmacı 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 yaşamını ve iş yaşamının gereklilerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duyu, 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 gerekliliklerini 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	Örneklemme dağılımı	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Tartışma Alıştırma ve Uygulama
2	Nokta tahmini ve tahmin edicinin özellikleri	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
3	Hipotez testi ve hata tipleri	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
4	Tek yiğin parametreleri ile ilgili hipotez testleri	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Örnek Olay Problem Çözme
5	Tek yiğin parametreleri ile ilgili hipotez testleri	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Örnek Olay Problem Çözme
6	İki yiğin parametreleri ile ilgili hipotez testleri	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
7	İki yiğin parametreleri ile ilgili hipotez testleri	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Örnek Olay Problem Çözme
8	Ara Sınav	Ara sınava yönelik genel tekrar	Yazılı Sınav
9	Tek yiğin parametreleri ile ilgili güven aralıkları	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
10	Tek yiğin parametreleri ile ilgili güven aralıkları	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
11	İki yiğin parametreleri ile ilgili güven aralıkları	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
12	İki yiğin parametreleri ile ilgili güven aralıkları	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
13	Çapraz tablolar ve ki-kare bağımsızlık testi	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
14	Korelasyon ve basit doğrusal regresyon analizi	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
15	Korelasyon ve basit doğrusal regresyon analizi	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
16	Yanyıl Sonu Sınavları	Final sınavına yönelik hazırlık	Yazılı Sınav
17			



KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

MATEMATİK 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

TYYC

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Onceki Programın Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeve Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Matematik II	EKM2 104	2	3	3	6

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar

None

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

Dersin Seviyesi

Lisans

Dersin Türü	Zorunlu
-------------	---------

Dersin Koordinatörü

Prof. Dr. Hasan Altan ÇABUK

Prof. Dr. HASAN ALTAN ÇABUK 1. Öğretim Grup:A

Dr. Öğr. Üyesi SEMİN PAKSOY 2. Öğretim Grup:A

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı

Matematik II dersinin amacı İ. İ. B. F. öğrencilerine temel matematik bilgisi vermektedir. Bunur 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; Büyümeye ve Küçülmeye, Belirli Integral, Diferansiyel Hesabın (Kalkülüsün) Temel Teoremi, İşletme ve İktisat Problemleri, İki Eğri Arasındaki Alan, İşletme ve İktisat Uygulamaları, Kısıtlı (Parçalı) İntegrasyon Yöntemi, İki veya Daha Çok Değişkenli Fonksiyonlar, Kısıtlı Türevler, Diferansiyel Zincir Kuralı, İki Değişkenli Fonksiyonlarda Maksimum ve Minimum, Lagrange Çarpanları, İşletme ve İktisat Uygulamaları, Matris Tanımı, Matrislerde Çebirsel İşlemler, Özel Matrisler, Determinant, Matrisler ve Lineer Denklemler, Lineer Denklem Sistemlerinin Cramer Kuralı İl Çözümü.

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) İşletmelerde karşılaşılan ekonomik problemlerin matematisel modelini oluşturur ve çözer.

2) Problemi tanımlar

3) Problemi formüle eder.

4) Problemin analizini yapar.

5) Analiz sonucunda elde edilen çözümlerini sonucu yorumlar.

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)



DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No Temel Öğrenme Kazanımları

Katkı Düzü

1 2 3 4

1. Ekonometri kavramlarını açıklar

2. Temel Matematik, İstatistik ve Yönetilem araştırmaları bilgilerini tanımlar

3. İktisadi alt yapıya sahip olup İktisadi modeller oluşturur

4. İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar

- 5 Karşılaştılan 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 Yönetimi 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 alıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12 Araştırmacı 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 gereklere uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, 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	INTEGRAL Anh-türev ve [ilek] Belirsiz Integral 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 Alıştırma ve Uygulama
3	Belli Integral Diferansiyel Hesabın (Kalkülüsün) Temel Teoremi İşletme ve İktisat Problemleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
4	İki Eğri Arasındaki Alan İşletme ve İktisat Uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Alıştırma ve Uygulama
5	Kısmı (Parçalı) Integrasyon Yöntemi İşletme ve İktisat Uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Alıştırma ve Uygulama
6	COK DEĞİŞKENLİ FONKSİYONLAR VE KİSMİ TÜREVLER İki veya Daha Çok Değişkenli Fonksiyonlar Kısmı Türevler İşletme ve İktisat Uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım
7	Genel Problemler ve Uygulamalar	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Alıştırma ve Uygulama
8	Ara Sınav	Sınav öncesi konu tekrarı	Soru-Cevap Problem Çözme Yazılı Sınav
9	Diferansiyeller Zincir Kuralı İşletme ve İktisat Uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Alıştırma ve Uygulama
10	İki Değişkenli Fonksiyonlarda Maksimum ve Minimum İşletme ve İktisat Uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Alıştırma ve Uygulama
11	Lagrange Çarpanları İşletme ve İktisat Uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Alıştırma ve Uygulama
12	MATRİSLER VE DETERMINANTLAR 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 Alıştırma ve Uygulama
13	Matrisler ve Lineer Denklemler İşletme ve İktisat Uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Alıştırma ve Uygulama
14	Lineer Denklem Sistemlerinin Cramer Kuralı İle Çözümü İşletme ve İktisat Uygulamaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Alıştırma ve Uygulama
15	Genel Problemler ve Uygulamalar	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Alıştırma ve Uygulama
16-17	Yarışmalı Sonuç Sınavları	Sınav öncesi konu tekrarı	Soru-Cevap Problem Çözme Yazılı Sınav



KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi
Yüksek Lisans Derecesi

ANAYASA HUKUKU

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Aşısı

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
Anayasa Hukuku	IIBF 102	2	2	2	3
Ön Koşul Dersleri:					
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None				
Dersin Dilî	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Harun ARIKAN				
Dersi Verenler	Prof. Dr. HARUN ARIKAN 1. Öğretim Grup:A Prof. Dr. HARUN ARIKAN 2. Öğretim Grup:A				
Dersin Yardımcıları:					
Dersin Amacı	Anayasa hukukun genel prensipleri, Anayasa ve anayasacılık kavramları, devlet kuram devilik şekilleri, hükümet sistemleri, demokrasi kavramı ve kullanım biçimleri, Anaya 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 boyutıyla 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 Düz:

1 2 3 4

1. Ekonometri kavramlarını açıklar.
2. Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırmaları bilgilerini tanımlar.
3. İktisadi alt yapıya sahip olup İktisadi modeller oluşturur.
4. İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar.
5. Karşılaştıran problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisini ile modeller.
6. Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar.
7. Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeye analiz yapma, kıyaslama, değerlendirme ve yorumlama becerisine sahiptir.



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

- 8 Veri toplar, düzenler ve analiz eder
- 9 Ekonometri, İstatistik ve Yöntemle 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 alıyla 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 gereklilere uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, 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	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
2	Siyasal iktidarın tanımı	Okuma	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
3	Siyasal iktidarın meşruluğu	Okuma	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
4	Devlet işlemleri, Anayasacılık hareketleri	Okuma	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
5	Anayasa kavramı	Okuma	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
6	Anayasa hukukunun kaynakları	Okuma	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
7	Devlet biçimleri	Okuma	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
8	Ara Sınav	Sınav hazırlık	Yazılı Sınav
9	Siyasal Sistemler	Okuma	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
10	Demokrasi kavramı ve demokrasi modelleri	Okuma	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
11	Siyasal Partiler	Okuma	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
12	Seçim kavramı ve Seçim sistemleri	Okuma	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
13	Erkler aynılığı	Okuma	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
14	Hükümet sistemleri	Okuma	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
15	Hükümet sistemleri	Okuma	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Sınav hazırlık	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

SOSYOLOJİ

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İgyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amacı ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel Öğrenme Kazanımları

TYC

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programın Tanıması

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
Sosyoloji	IIBF-104	2	2	2	3

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar

Dersin Dili

Türkçe

Dersin Seviyesi

Lisans

Dersin Türü

Zorunlu

Dersin Koordinatörü

Doç. Dr. CAHİT ASLAN 1. Öğretim Grup:A

Doç. Dr. CAHİT ASLAN 2. Öğretim Grup:A

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı

Sosyal eşitsizlik ve sosyal mesafe kavramlarının ve bunların toplumsal süreçlere ilişkin anlaşılmamasını sağlamak.

Dersin İçeriği

Toplumsal katımlar ve sosyal eşitsizlıkların günümüzde ölçülebilirliği ve yorumlanabilirliği ait eldeki verilerden hareketle günün ve onun etkisinin incelenmesi, gelir ve servetin toplu dağılımı, tabakalasında toplumsal şansın oluşmasında statü, eğitim ve uzmanlaşma ve bun yanı sıra tabakalaşma ile ilgili genel kuramlar; sınıf, statü ve güç gibi temel kavramlar ayrıntılı olarak incelenmektedir.

Dersin Öğrenme Kazanımları

- 1) Birey, toplumsal eleştiri ve pratikle toplumsal reforma çeşitlilik yollarından katkıda bulunur
- 2) Birbir bir toplum durumları kümelerinin daha iyi anlaşılması, genellikle bize bu durumları daha iyi denetleme şansını kazandırduğunu bilir.
- 3) Kültürel duyarlılıklarımızı artırmanın, farklı kültürel değerlerin varlığının bilincinde olan politikalar belirlemenin bir aracın olduğunu bilir.
- 4) Belli politika programlarını benimsemeyen doğuracağı (İstendik-istenmedik) sonuçlarını inceleyebilir.
- 5) Grupların ve bireylerin kendi yaşam koşullarını değiştirmeye fırsatlarını artırarak kendi kendilerini aydınlatma olağanının varlığını görür.
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)
- 11)
- 12)
- 13)
- 14)
- 15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

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



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

- 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 gereklilikinin bilincinde olarak alıyla 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 dilin akademik yaşamın ve iş yaşamının gerekerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisi 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 gerekliliklerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
- 16 Geleneksel yaklaşım, uygulama 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.	Hazırlanmışlık	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	Sınava hazırlanma	
9	Sosyal Kurumlar	Kitaptan ilgili bölüme hazırlanmak.	
10	Kurum Olarak Alte-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	Sınava hazırlanma	

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

İKTISADA GİRİŞ II

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Aşısı

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 ilişkileri

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
İktisada Giriş II	IKZ 102	2	3	3	6

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar

Dersin Dilii

Türkçe

Dersin Seviyesi

Lisans

Dersin Türü

Zorunlu

Dersin Koordinatörü

Prof.Dr. Hüseyin Mahir FİSINOĞLU

Dersi Verenler

Dr. Öğr. Üyesi: ALMILA BURGAÇ ÇİL 1. Öğretim Grub:A

Prof. Dr. NEŞE ALGAN 2. Öğretim Grub:A

Dersin Yardımcıları

Bu dersin amacı, gayri safi milli hasıla oluşumundan başlayarak kamunun ekonomiyi nasıl yönettiğidir sorusuna cevap aramaktır. Toplam talep ve arz, büyümeye, büyümeyi sağlayacak önemli araçtan birisi olarak para, paranın ekonomide oynadığı rol, kamu ve maliye politikası, inflasyon ve işsizlik konuları ile politika seçenekleri İrdelenenecektir.

Faktör Piyasası ve Gelir Dağılımı: Politikası, Makro ekonomi akımı ve temel modeller, Milli Gelsapları, Milli Geliri Belirleyen Faktörler, Denge Milli Geliri 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 büyümeyin önemini kavrama.
- 3) Bunun için toplam arz ve talep kavramlarını değişik İktisadi 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 Ekonometri kavramlarını açıklar

1 2 3 4

2 Temel Matematik, İstatistik ve Yöntem 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, değerlendirebilmeye 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 alanyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12 Araştırmacı 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 gereklilerine uygun biçimde kullanır
- 14 Ilgili kişilerin duygularını, düşüncelerini 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 gerekliliklerini 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	Millî 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 Soru-Cevap 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	sinava 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	sinava hazırlık	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

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

TYC

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Onceki Programın Tanıtıması

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

Öğr. Gör. SAIT DİNÇ 1. Öğretim Grup:A
Öğr. Gör. MEHMET FATİH SANSAR 2. Öğretim Grup:A

Dersin Yardımcıları

Temelde Modern Türkmenin doğuşu ve gelişiminin öğretilmesini esas alan dersin amacı: Atatürk Düşünce Sistemi, Türkiye Cumhuriyeti Tarihi hakkında ve Türkiye ile Atatürk Düşünce Sisteminin uygulamalarına yönelik tehtidler konusunda doğru bilgiler vermek; Türk genciliğini ülkesi, milleti ve devletiyle bölünmez bir bütünlük içinde Atatürk Düşünce Sisteme doğrultusunda yetiştirmek, güçlendirmek ve milli hedefler etrafında birleşitmek; okıcı, çağdaş, onurlu, căşkan, yurt ve millet sevgisiyle dolu, hoşgörü ve insancıl fikirlerden oluşan kişiliğe sahip bireyler yetiştirmektir.

Cumhuriyetin ilanı ve siyasal sosyal kültürel inikilaplar ekonomik atılımlar Lozan Barış Antlaşmasının çözümüne ulaşmıştıradığı sorunlar ve bunların sonuçlandırılması Yeni düzene ka hareketler Çok partili hayat denemeleri ve sonucları Atatürk dönemi Türk Dış Politikası İnönü dönemi ve İkinci Dünya Savaşı yılları Türkmenin çok partili hayatı geçişi Demokrat Parti dönemi ve sonrası Ataturkçılık 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 kültürde kavuşturacaklar.
- 4) Yüzyıldan dönemi hazırlayan şartlar hakkında genel bilgiye sahip olacaklar.
- 5) Günümüz Türkiye'sinin uluslararası sorunları ve kaynakları hakkında bilgi sahibi olacaklar.
- 6) Geçmiş ve bugünü karşılaştırmaya yeteneğine sahip olacaklar.

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 Yöntem araştırması bilgilerini tanımlar
- 3) İktisadi alt yapıya sahip olup İktisadi modeller oluşturur



- 4 İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar
- 5 Karşılaılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller
- 6 Modeli tutarı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar
- 7 Problemlere çözüm önerileri geliştirerek üze kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
- 8 Veri toplar, düzenler ve analiz eder
- 9 Ekonometri, istatistik ve Yönetilem 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 alıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12 Araştırmacı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgiler santezler ve etkin biçimde sunar
- 13 Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini 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 gerekliliklerini 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 İnkılâbinin Stratejisi	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması	Anlatım
2	Siyasal Alanda İnkılâplar	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması	Anlatım
3	Çok Partili Hayata Geçiş Denemeleri	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması	Anlatım
4	Hukuk Alanında İnkılâplar	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması	Anlatım
5	Eğitim ve Kültür Alanında İnkılâplar	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması	Anlatım
6	Ekonomik Alanda İnkılâplar	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması	Anlatım
7	Sosyal ve Sağlık Alanında İnkılâplar	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 İlkeleri I Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik, Halkçılık	Önerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması	Anlatım
12	Atatürk İlkeleri II Laiklik, Devletçilik, İnkılâpcılık	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

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

İNGİLİZCE II

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Aksiği

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İş yükü

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
İngilizce 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. Ergün SERINDAĞ

Dersi Verenler

Öğr. Gör. DILEK YAVUZ ERKAN 1. Öğretim Grup:A

Öğr. Gör. DILEK YAVUZ ERKAN 2. Öğretim Grup:A

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı
Ders, öğrencilerin basit bir dil kullanarak Özgeçmiş ve yakın çevresi hakkında bilgi verebilmelerine, anlık gereksinimlerini karşılayabileceklerine, bildiği, alışmış konularda doğrudan bilgi alışverişi bulunarak basit düzeyde iletişim kurabilmelerine, kişisel, aile, alışveriş, iş ve yakın çevre ile ilgili konularda çok sık kullanılan temel deyişmeleri ve cümleleri kullanabilmelerine zemin hazırlayacaktır.

Dersin İçeriği
Bu ders temel düzeyde İngilizce dilbilgisi ile birlikte okuma- anlama, yazma, dinleme-anlama konuşturma becerilerinin öğretimini içerir.

Dersin Öğrenme Kazanımları:

1) Basit bir dille öz geçmiş ve yakın çevresi hakkında bilgi verebilecek.

2) Kişi, aile, gibi gündelik konularda bilgi alışverişi içinde bulunabilecek.

3) Basit, kısa okuma parçalarını yorumlayıp sorulan yanıtlayabilecek.

4) Kişi yaşamı, Özgeçmiş gibi konularda basit kısa yazılar yazabilecek.

5)

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No Temel Öğrenme Kazanımları

Katılım Düz:

1 2 3 4

1) Ekonometri kavramlarını açıklar

2) Temel Matematik, İstatistik ve Yönyelem arası bilgilerini tanımlar

3) İktisadi alt yapıya sahip olup İktisadi modeller oluşturur.

4) İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar

5) Karşılaştıran problemleri matematik, İstatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller

6) Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar

Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kuramçı dil/teorîye analiz yapma, kavrama,



7. değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
8. Veri toplar, düzenler ve analiz eder
 9. Ekonometri, İstatistik ve Yöntemle 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. Araştırmacı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
 13. Türkçe ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklilerine uygun biçimde kullanır
 14. İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini 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 konular takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Gerekilik, zorunluluk, tavsiye, rica kalıpları	Bir önceki hafta işlenen konu tekrar edilmediir. Konu ile ilgili verilen ödevler yapılmalıdır.	Anlatım Tartışma Gösteri Rol Oynaması Grup Çalışması Beyin Fırçası
2	Gerekilik, zorunluluk, tavsiye, rica kalıplarının olumlu-olumsuz yapıda ve soru yapısında kullanımı	Bir önceki hafta işlenen konu tekrar edilmediir. Konu ile ilgili verilen ödevler yapılmalıdır.	Anlatım Tartışma Gösteri Rol Oynaması Grup Çalışması Beyin Fırçası
3	Eşitlik, farklılık anlamında karşılaştırma yapılarının olumlu-olumsuz yapıda ve soru yapısında kullanımı	Bir önceki hafta işlenen konu tekrar edilmediir. Konu ile ilgili verilen ödevler yapılmalıdır.	Anlatım Tartışma Gösteri Rol Oynaması Grup Çalışması Beyin Fırçası
4	Geniş zaman Wh-soruları; yetenek anlamında 'can'	Bir önceki hafta işlenen konu tekrar edilmediir. Konu ile ilgili verilen ödevler yapılmalıdır.	Anlatım Tartışma Gösteri Rol Oynaması Grup Çalışması Beyin Fırçası
5	Geniş zaman kipi; soru yapılan, zaman zarfları	Bir önceki hafta işlenen konu tekrar edilmediir. Konu ile ilgili verilen ödevler yapılmalıdır.	Anlatım Tartışma Gösteri Rol Oynaması Grup Çalışması Beyin Fırçası
6	Şimdiki zaman yapısının olumlu-olumsuz yapıda ve soru yapısında kullanımı	Bir önceki hafta işlenen konu tekrar edilmediir. Konu ile ilgili verilen ödevler yapılmalıdır.	Anlatım Tartışma Gösteri Rol Oynaması Grup Çalışması Beyin Fırçası
7	Geçmiş zaman; olumlu ve olumsuz ve soru yapıları, zaman zarfları	Bir önceki hafta işlenen konu tekrar edilmediir. Konu ile ilgili verilen ödevler yapılmalıdır.	Anlatım Tartışma Gösteri Rol Oynaması Grup Çalışması Beyin Fırçası
8	Ara Sınav	Önceki dersler tekrar edilmedir	Yazılı Sınav
9	Gelecek zaman kiplerinin olumlu-olumsuz yapıda ve soru yapısında kullanımı	Bir önceki hafta işlenen konu tekrar edilmediir. Konu ile ilgili verilen ödevler yapılmalıdır.	Anlatım Tartışma Gösteri Rol Oynaması Grup Çalışması Beyin Fırçası
10	Gelecek zaman ile Wh-soruları	Bir önceki hafta işlenen konu tekrar edilmediir. Konu ile ilgili verilen ödevler yapılmalıdır.	Anlatım Tartışma Gösteri Rol Oynaması Grup Çalışması Beyin Fırçası
11	Yer bildiren zarflar	Bir önceki hafta işlenen konu tekrar edilmediir. Konu ile ilgili verilen ödevler yapılmalıdır.	Anlatım Tartışma Gösteri Rol Oynaması Grup Çalışması Beyin Fırçası
12	Geçmiş zaman; düzenli düzensiz filer	Bir önceki hafta işlenen konu tekrar edilmediir. Konu ile ilgili verilen ödevler yapılmalıdır.	Anlatım Tartışma Gösteri Rol Oynaması Grup Çalışması Beyin Fırçası



13. Geçmiş zaman ; düzensiz filer, soru yapılanı, zaman zarfları

Anlatım
Bir önceki hafta işlenen konu
tekrar edilmediir. Konu ile
ilgili verilen ödevler
yapılmalıdır.

Tartışma
Gösteri
Rol Oynaması
Grup Çalışması
Beyin Fırçası

14. Geçmiş zamanın hikayesinin olumlu-olumsuz yapıda ve soru
yapısında kullanımı

Anlatım
Bir önceki hafta işlenen konu
tekrar edilmediir. Konu ile
ilgili verilen ödevler
yapılmalıdır.

Tartışma
Gösteri
Rol Oynaması
Grup Çalışması
Beyin Fırçası

15. Tercih anlamı kalıpların olumlu-olumsuz yapıda ve soru yapısında
kullanımı.

Anlatım
Bir önceki hafta işlenen konu
tekrar edilmediir. Konu ile
ilgili verilen ödevler
yapılmalıdır.

Tartışma
Gösteri
Rol Oynaması
Grup Çalışması
Beyin Fırçası

16-
17. Yarıyıl Sonu SınavlarıÖnceki dersler tekrar
edilmiştir

Yazılı Sınav

KAYNAKLAR**Ders Notu****Diğer Kaynaklar**

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

TÜRK DİLİ II	
DERS BİLGİLERİ	
Ders Tanımı	
Ders Akışı	Öne Koşul Dersleri Yok
Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı	Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar None
Değerlendirme Sistemi	
AKTS - İşyükü	Dersin Dili Türkçe 
Dersin Detaylı Bilgileri	Dersin Seviyesi Lisans
PROGRAM BİLGİLERİ	
Program Bilgileri	
Amaç ve Hedefler	Dersin Koordinatörü Prof. Dr. Engin ÇETİN
Ders Planı - AKTS Kredileri	Oğr. Gör. HATİCE NEŞE APAYDIN 1. Öğretim Grup:A Oğr. Gör. MUSTAFA YILMAZ 2. Öğretim Grup:A
Temel öğrenme Kazanımları	
TYYC	Dersin Yardımcıları
Eğitim Öğretim Metotları	Bu dersin amacı, çağın sürekli ilerleyen şartlarına uygun olarak farklı alanlarda öğrenim göre gencelerimizin bir konu hakkındaki görüşlerini yazıya dökebilmesini, özel günlerle ilgili etkinliklerde metinler hazırlayabilmesini, doğru, güzel konuşma yetemeklerinin geliştirilmesi dil ve anlatımla ilgili eksikliklerinin giderilmesini ve anlatım biçimleri hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktr.
Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri	Dersin İçeriği Bu derste, öğrencilere yazım kuralları, noktalama işaretleri, anlatımın özellikleri, anlatım türleri, Türkçe'de genel anlatım bozuklukları ve bunların nasıl düzeltileceği anlatılmaktır, kompozisyonla ilgili genel bilgiler öğrencilere kazandırılmaktadır.
Kazanılan Derece	
Özel Kabul Koşulları	
Önceki Programın Tanınması	
Istihdam Olanakları	
Mezuniyet Koşulları	
Ölçme ve Değerlendirme	
Program Sorumlusu	
Staj Bilgileri	
Program Olanakları ve Üst Kademeeye Geçiş	
Ana Sayfa	

DERS BİLGİLERİ

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

Öne 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	Oğr. Gör. HATİCE NEŞE APAYDIN 1. Öğretim Grup:A Oğr. Gör. MUSTAFA YILMAZ 2. Öğretim Grup:A
----------------	---

Dersin Yardımcıları	
---------------------	--

Dersin Amacı	Bu dersin amacı, çağın sürekli ilerleyen şartlarına uygun olarak farklı alanlarda öğrenim göre gencelerimizin bir konu hakkındaki görüşlerini yazıya dökebilmesini, özel günlerle ilgili etkinliklerde metinler hazırlayabilmesini, doğru, güzel konuşma yetemeklerinin geliştirilmesi dil ve anlatımla ilgili eksikliklerinin giderilmesini ve anlatım biçimleri hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktr.
--------------	--

Dersin İçeriği	Bu derste, öğrencilere yazım kuralları, noktalama işaretleri, anlatımın özellikleri, anlatım türleri, Türkçe'de genel anlatım bozuklukları ve bunların nasıl düzeltileceği anlatılmaktır, kompozisyonla ilgili genel bilgiler öğrencilere kazandırılmaktadır.
----------------	---

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) 1 Duygularını, düşüncelerini, bilgilerini, beklentilerini, yaşıdıkları, sözlü ve yazılı anlatılabilme tekniklerini edinir.

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

3) 3 Sozük dağarcığının geliştirilmesin önemini kavrar,

4) 4 Yazı türlerini uygulayabilme yeteneği kazanır.

5) 5 Sözlü ve yazılı metinlerin 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 Düz
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	1 2 3 4
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	Karşılaştıran problemleri matematik, İstatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	
6	Modelli 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 Araştırmacı 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 gereklilerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
- 15 Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yeteneklerini 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	Onerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması.	Anlatım
2	Yazım kuralları ve uygulaması	Onerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması.	Anlatım
3	Noktalama işaretleri ve uygulaması	Onerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması.	Anlatım
4	Anlatım nedir Anlatımın özellikleri	Onerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması.	Anlatım
5	Anlatım türleri, biçimleri ve uygulaması	Onerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması.	Anlatım
6	Türkçede genel anlatım bozuklukları ve düzeltmesi	Onerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması.	Anlatım
7	Kompozisyonla ilgili genel bilgiler	Onerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması.	Anlatım
8	Ara Sınav		
9	Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması	Onerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması.	Anlatım
10	Vazılı kompozisyon türleri (Duygu ağırlıklı yazılar, olay ağırlıklı yazılar)	Onerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması.	Anlatım
11	Vazılı kompozisyon türleri (Düşünce ağırlıklı yazılar, inceleme yazıları, diğer yazılı anlatım türleri)	Onerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması.	Anlatım
12	Sözlü kompozisyon türleri (Tartışmaya dayalı sözlü anlatım türleri)	Onerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması.	Anlatım
13	Sözlü kompozisyon türleri (Görüşmeye dayalı sözlü anlatım türleri)	Onerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması.	Anlatım
14	Türk ve dünya edebiyatlarından düşünce tarahinde seçilmiş örnek metinlerden yararlanarak öğrencinin doğru, güzel konuşma ve yazma yeteneğinin geliştirilmesi ve bununla ilgili uygulamalar	Onerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması.	Anlatım
15	Genel tekrar, Türk ve dünya edebiyatlarından düşünce tarahinde seçilmiş örnek metinlerden yararlanarak öğrencinin doğru, güzel konuşma ve yazma yeteneğinin geliştirilmesi ve bununla ilgili uygulamalar	Onerilen kaynaktan ilgili konuya hazırlanması.	Anlatım
16- 17	Yarıyıl Sonu Sınavları		

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >> Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

MATEMATİKSEL İSTATİSTİK

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amacı ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel Öğrenme Kazanımları

TYC

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Özelliği Programın Tanıması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Varyil	Ders Süresi	Kredi	AKT
Matematiksel İstatistik	EKMZ 201	3	3	3	6
Ön Koşul Dersleri					
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Ebru ÖZGÜR GÜLER				
Dersi Verenler	Arş. Gör. Dr. Sibel ÖRK ÖZEL 1. Öğretim Grub:A Arş. Gör. Dr. Sibel ÖRK ÖZEL 1. Öğretim Grub:B Doç. Dr. Dr. HÜSEYİN GÜLER 2. Öğretim Grub:A				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilere olasılık ve matematiksel istatistikle ilgili giriş düzeyindeki bilgilere sunmak; olasılığa ilişkin temel kavramlar ile bu kavramların rasgele değişkenler aracılığıyla gerçek hayatı nasıl uygulanacağını tanıtmaktır.				
Dersin İçeriği	Olasılık, rasgele değişken, kesikli ve sürekli dağılımlar, tahmin ve örnokleme 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 Düz:

1 2 3 4

- 1) Ekonometri kavramlarını açıklar
- 2) Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırmaları bilgilerini tanımlar
- 3) İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur
- 4) İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar
- 5) Karşılaşılan problemleri matematik, İstatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller
- 6) Modeli tuterlik tahrif eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar
- 7) Problemlere çözüm önerileri geliştirerek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama,



- 8 Veri toplar, düzenler ve analiz eder
- 9 Ekonometri, İstatistik ve Yöntemle 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 alıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12 Araştırmacı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
- 13 Türkçeyi ve en az bir yabancı dilin akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklereine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
- 15 Meslekî gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarında eğitici gerekliliklerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
- 16 Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
- 17 Toplumsal, bilimsel ve meslekî 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, sayıma kuralları	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Tartışma
2	Olasılık ve olasılık kuralları	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
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
5	Bazı özel kesikli dağılımlar	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
6	Bazı özel kesikli dağılımlar	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım
7	Rasgele değişkenlerin doğrusal fonksiyonları, çok değişkenli kesikli dağılımlar	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
8	Ara Sınav	Ara sınava yönelik çalışma	Yazılı Sınav
9	Sürekli dağılımlar ve beklenen değerleri	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım
10	Bazı özel sürekli dağılımlar	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım
11	Bazı özel sürekli dağılımlar	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım
12	Normal dağılım	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım
13	Tahmin ve örnekleme dağılımı	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım
14	Merkezi limit teoremi	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım
15	Hipotez testi	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım
16-	Yarıyıl Sonu Sınavları	Yarıyıl sonu sınavına yönelik genel tekrar	Yazılı Sınav
17			

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

DOĞRUSAL CEBİR

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Alosı

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	AITS
Doğrusal Cebir	EKMZ 203	3	3	3	6

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar

Dersin Dilii

Türkçe

Dersin Seviyesi

Lisans

Dersin Türü

Zorunlu

Dersin Koordinatörü

Dr. Öğr. Üyesi Ersin KIRAL

Dersi Verenler

Dr. Öğr. Üyesi ERSİN KIRAL 1. Öğretim Grup:A

Dr. Öğr. Üyesi ERSİN KIRAL 2. Öğretim Grup:A

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı

Bu dersin amacı, lineer cebir ders kitabı içeriğini öğrencilerle paylaşmak, temel kavramları, uygulamalarını vermektedir. Lineer cebir, matematik, mühendislik ve fizik ile uğraşanlar, diğer fe bilimleri alanıyla ilgilenenler için gereklili olup, matematigin temel kısmını oluşturur. Lisans öğrencileri için temel ve destekleyici bir dersdir. Genel olarak, lineer cebir ile ilgili temel bilgi diğer derslerin anlaşmasında öğrenciyi büyük kolaylık sağlar.

Dersin İçeriği

Matrİsler, matris işlemleri, özel matrisler, elementer sabır ve sütun işlemleri, echelon form, matrisin rankı, elementer matrisler, ters matris, determinantlar, determinant özellikleri, işar minorler ve bir matrisi ek matrisi, eşdeğer matrisler, ters matrisin elde edilisi, lineer denklik sistemleri, lineer denklem sistemlerinin çözümleri, Cramer yöntemi, Gauss yok etme yöntem vektör uzayları, alt uzaylar, lineer bağımsızlık, taban ve boyut, koordinatlar, taban değişimini, ik çarpım uzayları, standart iç çarpım fonksiyonu, ortogonal taban, Gram-Schmidt yöntemi, ortogonal alt uzaylar, bir alt uzayın ortogonal türmeyeni, lineer dönüşümler, bir lineer dönüşümün çekirdeği ve rankı, lineer dönüşümlerin matrislerle gösterimi, öz değer ve öz vektörler, köşegenleştirme, Cayley-Hamilton Teoremi, kuadratik formlar, Hermitian formlar, nümerik uygulamalarını yapar.

Dersin Öğrenme Kazanımları

- 1) Öğrenci temel matematiksel problemleri çözme becerisi kazanır
- 2) Öğrenci analitik düşünme becerisi kazanır
- 3) Veri toplar, düzenler ve analiz eder
- 4) Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
- 5) Denklem sistemlerini matrisler yardımıyla çözer
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)
- 11)
- 12)
- 13)
- 14)
- 15)



DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No Temel Öğrenme Kazanımları

Katkı DÜZÜ

1 Ekonometri kavramlarını açıklar

1 2 3 4

ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

- 2 Temel Matematik, İstatistik ve Yönetimi araştırması bilgilerini tanımlar
- 3 İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur
- 4 İletme biliminin temel kavramlarını tanımlar
- 5 Karşılaştıran problemleri matematik, İstatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller
- 6 Modeli tutarı 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 Yönetimi 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 alıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12 Araştırmacı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
- 13 Türkiye'yi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini ve davranışlarını doğru bir şekilde analar 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 gerekliliklerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
- 16 Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgulat, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
- 17 Toplumsel, 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 Sistemleri ve Matrişler (I)	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Ödev
2	Lineer Denklem Sistemleri ve Matrişler (II)	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Ödev
3	Elementer Matrişler Permütasyon	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Ödev
4	Determinant Fonksiyonu Determinant Açılmış Cramer Yöntemi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Ödev
5	Vektör Uzayları	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Ödev
6	Vektör Uzayları	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Ödev
7	Lineer bağımlılık, bağımsızlık	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Problem Çözme
8	Ara Sınav	Students will be prepared by studying relevant subjects from source books according to the weekly program	Yazılı Sınav
9	Lineer Dönüşümler ve Matrişler	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Ödev
10	Lineer Dönüşümler ve Matrişler	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Ödev
11	Lineer Dönüşüm ve Matris Uygulamaları	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Ödev
12	İç Çarpım Uzayı	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Ödev
13	İç Çarpım Uzayı	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Ödev
14	Öz Değerler ve Öz Vektörler	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Ödev
15	Öz Değerler ve Öz Vektörler	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Ödev
16-17	Yanyıl Sonu Sınavları	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

MIKRO İKTİSAT I

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı:

Ders Aksi:

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

TYC

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programın Tanıtımı

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
Mikro İktisat I	IKZ 201	3	3	3	6

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
---------------------------------------	------

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

Dersin Seviyesi	Lisans
-----------------	--------

Dersin Türü	Zorunlu
-------------	---------

Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Neşe ALGAN
---------------------	----------------------

Dersi Verenler	Doç. Dr. SANLI ATEŞ 1. Öğretim Grup:A Doç. Dr. SANLI ATEŞ 2. Öğretim Grup:A
----------------	--

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı	Mikro iktisat I dersinin amacı, ekonomiyi mikro düzeyde ele alarak mikro kavramları açıklan ve bu çerçevede üretici ve tüketici davranışlarının analizini sunmakbr.
--------------	---

Dersin İçeriği	Bu derste iktisadi sistem sorunu, iktisadi olay, iktisadi olayın tarafları, bunların davranış tarzı tüketici teorisini ve fayda maksimizasyonu, firma teorisini ve kar maksimizasyonu, firmaların piyasalarındaki karar alma süreçleri ile faktör piyasası analiz edilecektir.
----------------	--

Dersin Öğrenme Kazanımları

- 1) Mikro ekonomi kavramlar öğrenilir.
- 2) Firma kararlarının, uzun ve kısa dönemli olarak maliyet analizlerinin yapılması öğrenilir.
- 3) Tam ve eksik rekabet piyasalarının neler olduğu öğrenilerek, bu piyasaların güncel ekonomide avantaj ve dezavantajları tartışılar.
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)
- 11)
- 12)
- 13)
- 14)
- 15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

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



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

- 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 Araştırmacı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
- 13 Türkçe'yi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklilerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini 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 alanlarında eğitimi 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 konular takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Arz ve Talep	Kaynakları okuma	Anlatım Ödev
2	Piyasa Dengesi	Kaynakları okuma	Anlatım Ödev
3	Tüketicilerin Davranışları ve Talep Teorisi	Kaynakları okuma	Anlatım Ödev
4	Zamanlar Arası Tüketiciler Teorisi	Kaynakları okuma	Anlatım Ödev
5	Üretim Teknolojisi ve Teorisi	Kaynakları okuma	Anlatım Ödev
6	Üretim Fonksiyonu ve Verim Analizi	Kaynakları okuma	Anlatım Ödev
7	Kısa Dönem ve Azalan Verimler Kanunu; Uzun Dönem ve Ölçeğe Göre Getiri	Kaynakları okuma	Anlatım Ödev
8	Ara Sınav	sinava hazırlık	Yazılı Sınav
9	Eş Ürün Analizi	Kaynakları okuma	Anlatım Ödev
10	Eş Maliyet Doğrusu, Maliyet Eğrileri	Kaynakları okuma	Anlatım Ödev
11	Maliyet Teorisi	Kaynakları okuma	Anlatım Ödev
12	Maliyet Minimizasyonu	Kaynakları okuma	Anlatım Ödev
13	Üretim Maksimizasyonu	Kaynakları okuma	Anlatım Ödev
14	Firma ve Endüstri Arzı	Kaynakları okuma	Anlatım Ödev
15	Genel Değerlendirme	Kaynakları okuma	Anlatım Ödev
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	sinava hazırlık	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

MAKRO İKTİSAT I

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Açığı

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

TYC

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
Makro İktisat I	IKZ 203	3	3	3	7

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dilî	Türkçe

Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu

Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Mehmet Fatih CİN
Dersi Verenler	Dr. Öğr. Üyesi MUSTAFA İLDİRİR 1. Öğretim Grup:A TANER TURAN 2. Öğretim Grup:A

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı	Bu dersin amacı, kısaca işsizlik, enflasyon, fiyatlar genel düzeyi, ekonomik istikrar ve bütüm gibi makro ekonomik problemleri ve çözüm yollarını açıklayabilmektir.
Dersin İçeriği	Makro İktisadın Tarımı, Millî Gelir Hesapları, Gelir Ve Harcama İlişkisi, Para Faiz Ve Gelir, Par Ve Maliye Politikaları, Uluslararası Bağlılıklar Ve Açık Makroekonomi, Toplam Talep Ve Toplam Arz, Ücretler, Fiyatlar Ve İstihdam, Akıcı 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 kullanıldığı gösterme
- 4) Analitik düşünülebilme ve bunu etkin bir biçimde üçüncü şahıslara açıklayabilme
- 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 araştırma bilgilerini tanımlar
3. İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur
4. İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar
5. Karşılaştıran problemleri matematik, İstatistik ve ekonometri bilgisini ile modeller
6. Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar
7. Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeye analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve varlığını herkeste sahibdir

- 8 Veri toplar, düzenler ve analiz eder
- 9 Ekonometri, İstatistik ve Yönyelemler 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 gereklilikinin bilincinde olarak alıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12 Araştırmacılığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklarından yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
- 13 Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklilerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini 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 eğitimi gerekliliklerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
- 16 Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
- 17 Toplumsal, bilimsel ve meslekî etik değerleri tanır ve uygular
- 18 Güncel konular 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	sinava hazırlık	Yazılı Sınav
9	Toplam Arz: Ücretler, Fiyatlar ve İstihdam	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
10	Akıcı Beklentiler Denge Yaklaşımı	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Tartoşma Ödev
11	Uzun Dönemli Büyüme ve Verimlilik	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Ödev
12	Tüketim Davranışları	Ders kitaplarını ve notlarını okuma	Anlatım Tartoşma 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	Sinava hazırlık	Yazılı Sınav Ödev

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi:

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

MUHASEBE I		DERS BİLGİLERİ										
DERS BİLGİLERİ		Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS					
Muhasebe I		ISLZ 201		3	3	3	5					
Ön Koşul Dersleri												
Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı	Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None										
Değerlendirme Sistemi	Dersin Dilı	Türkçe										
AKTS - İşyükü	Dersin Seviyesi	Lisans										
Dersin Detaylı Bilgileri	Dersin Türü	Zorunlu										
PROGRAM BİLGİLERİ		Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Veyis Naci TANIŞ									
Program Bilgileri	Dersi Verenler	Doç. Dr. KORAY TUAN 1. Öğretim Grup:A Doç. Dr. KORAY TUAN 2. Öğretim Grup:A										
Amaç ve Hedefler	Dersin Yardımcıları	Muhasebe, mal ve hizmet üretip sürekli faaliyet gösteren tüm işletmelerde parasal işlemler belgelere kaydedilmesi, bu belgelerin düzenlenmesi, sınıflandırılması ve rapor haline getirilmesi oluydır. Bilanço ve gelir tablosu, mali tablolar için bilgi toplamada hesaplar, muhasebe de kayıt araçları, muhasebenin temel kavramları, genel kabul görmüş muhasebe ilkeleri, muhasebe süreci, belirtilerek aktif pasif kalemlere alt kayıt işlemleri gösterilerek geçici mızanın düzenlenmesi amaçlanır.										
Ders Plani - AKTS Kredileri	Dersin Amacı	Bu derste muhasebe ile ilgili temel kavramlar ve bilanço, gelir tablosu, hesap kavramı, hesap planı, kayıt yöntemleri gibi tek ve çift taraflı kayıt usulü ve muhasebede kullanılan belli başlı belgeler incelenerek düzenlenmeleri öğrenilecektir.										
Temel Öğrenme Kazanımları	Dersin İçeriği	1) Muhasebe ile ilgili temel kavram ve belgeleri tanır 2) Bilanço ve gelir tablosu hesaplarının işleyişini kavrayarak geçici mızan düzenler 3) Finansal tablolardan bilanço ve gelir tablosu düzenleme ile ilgili temel ilkeleleri öğrenir 4) Muhasebe temel denklemleri ve sermayenin hesaplanması öğrenir 5) Aktif ve pasif karakterli hesapları öğrenir 6) Gider ve gelir hesaplarını öğrenir 7) Çift taraflı kayıt yöntemini öğrenir 8) Dönemiçi işlemleri öğrenir 9) Genel geçici mızanı düzenlemeyi öğrenir 10) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (kısa ve uzun vadeli varlıklar, özkaynaklar) tanımlar 11) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (satışların maliyet, giderler ve gelirler) tanımlar 12) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (işletme, yatırım, finansman faaliyetlerinden nakit akışları) tanımlar 13) Stok maliyetleme, amortisman ve çeşitli kalemler için değerlendirme yöntemlerini belirler 14) Dönem sonu işlemleri öğrenir 15) Kapanış kayıtlarını düzenlemeyi öğrenir										
TYC	Dersin Öğrenme Kazanımları											
Eğitim Öğretim Metotları	1) Muhasebe ile ilgili temel kavram ve belgeleri tanır 2) Bilanço ve gelir tablosu hesaplarının işleyişini kavrayarak geçici mızan düzenler 3) Finansal tablolardan bilanço ve gelir tablosu düzenleme ile ilgili temel ilkeleleri öğrenir 4) Muhasebe temel denklemleri ve sermayenin hesaplanması öğrenir 5) Aktif ve pasif karakterli hesapları öğrenir 6) Gider ve gelir hesaplarını öğrenir 7) Çift taraflı kayıt yöntemini öğrenir 8) Dönemiçi işlemleri öğrenir 9) Genel geçici mızanı düzenlemeyi öğrenir 10) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (kısa ve uzun vadeli varlıklar, özkaynaklar) tanımlar 11) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (satışların maliyet, giderler ve gelirler) tanımlar 12) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (işletme, yatırım, finansman faaliyetlerinden nakit akışları) tanımlar 13) Stok maliyetleme, amortisman ve çeşitli kalemler için değerlendirme yöntemlerini belirler 14) Dönem sonu işlemleri öğrenir 15) Kapanış kayıtlarını düzenlemeyi öğrenir											
Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri	1) Muhasebe ile ilgili temel kavram ve belgeleri tanır 2) Bilanço ve gelir tablosu hesaplarının işleyişini kavrayarak geçici mızan düzenler 3) Finansal tablolardan bilanço ve gelir tablosu düzenleme ile ilgili temel ilkeleleri öğrenir 4) Muhasebe temel denklemleri ve sermayenin hesaplanması öğrenir 5) Aktif ve pasif karakterli hesapları öğrenir 6) Gider ve gelir hesaplarını öğrenir 7) Çift taraflı kayıt yöntemini öğrenir 8) Dönemiçi işlemleri öğrenir 9) Genel geçici mızanı düzenlemeyi öğrenir 10) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (kısa ve uzun vadeli varlıklar, özkaynaklar) tanımlar 11) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (satışların maliyet, giderler ve gelirler) tanımlar 12) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (işletme, yatırım, finansman faaliyetlerinden nakit akışları) tanımlar 13) Stok maliyetleme, amortisman ve çeşitli kalemler için değerlendirme yöntemlerini belirler 14) Dönem sonu işlemleri öğrenir 15) Kapanış kayıtlarını düzenlemeyi öğrenir											
Kazanılan Derece	1) Muhasebe ile ilgili temel kavram ve belgeleri tanır 2) Bilanço ve gelir tablosu hesaplarının işleyişini kavrayarak geçici mızan düzenler 3) Finansal tablolardan bilanço ve gelir tablosu düzenleme ile ilgili temel ilkeleleri öğrenir 4) Muhasebe temel denklemleri ve sermayenin hesaplanması öğrenir 5) Aktif ve pasif karakterli hesapları öğrenir 6) Gider ve gelir hesaplarını öğrenir 7) Çift taraflı kayıt yöntemini öğrenir 8) Dönemiçi işlemleri öğrenir 9) Genel geçici mızanı düzenlemeyi öğrenir 10) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (kısa ve uzun vadeli varlıklar, özkaynaklar) tanımlar 11) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (satışların maliyet, giderler ve gelirler) tanımlar 12) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (işletme, yatırım, finansman faaliyetlerinden nakit akışları) tanımlar 13) Stok maliyetleme, amortisman ve çeşitli kalemler için değerlendirme yöntemlerini belirler 14) Dönem sonu işlemleri öğrenir 15) Kapanış kayıtlarını düzenlemeyi öğrenir											
Özel Kabul Koşulları	1) Muhasebe ile ilgili temel kavram ve belgeleri tanır 2) Bilanço ve gelir tablosu hesaplarının işleyişini kavrayarak geçici mızan düzenler 3) Finansal tablolardan bilanço ve gelir tablosu düzenleme ile ilgili temel ilkeleleri öğrenir 4) Muhasebe temel denklemleri ve sermayenin hesaplanması öğrenir 5) Aktif ve pasif karakterli hesapları öğrenir 6) Gider ve gelir hesaplarını öğrenir 7) Çift taraflı kayıt yöntemini öğrenir 8) Dönemiçi işlemleri öğrenir 9) Genel geçici mızanı düzenlemeyi öğrenir 10) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (kısa ve uzun vadeli varlıklar, özkaynaklar) tanımlar 11) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (satışların maliyet, giderler ve gelirler) tanımlar 12) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (işletme, yatırım, finansman faaliyetlerinden nakit akışları) tanımlar 13) Stok maliyetleme, amortisman ve çeşitli kalemler için değerlendirme yöntemlerini belirler 14) Dönem sonu işlemleri öğrenir 15) Kapanış kayıtlarını düzenlemeyi öğrenir											
Önceki Programın Tanıtması	1) Muhasebe ile ilgili temel kavram ve belgeleri tanır 2) Bilanço ve gelir tablosu hesaplarının işleyişini kavrayarak geçici mızan düzenler 3) Finansal tablolardan bilanço ve gelir tablosu düzenleme ile ilgili temel ilkeleleri öğrenir 4) Muhasebe temel denklemleri ve sermayenin hesaplanması öğrenir 5) Aktif ve pasif karakterli hesapları öğrenir 6) Gider ve gelir hesaplarını öğrenir 7) Çift taraflı kayıt yöntemini öğrenir 8) Dönemiçi işlemleri öğrenir 9) Genel geçici mızanı düzenlemeyi öğrenir 10) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (kısa ve uzun vadeli varlıklar, özkaynaklar) tanımlar 11) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (satışların maliyet, giderler ve gelirler) tanımlar 12) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (işletme, yatırım, finansman faaliyetlerinden nakit akışları) tanımlar 13) Stok maliyetleme, amortisman ve çeşitli kalemler için değerlendirme yöntemlerini belirler 14) Dönem sonu işlemleri öğrenir 15) Kapanış kayıtlarını düzenlemeyi öğrenir											
İstihdam Olanakları	1) Muhasebe ile ilgili temel kavram ve belgeleri tanır 2) Bilanço ve gelir tablosu hesaplarının işleyişini kavrayarak geçici mızan düzenler 3) Finansal tablolardan bilanço ve gelir tablosu düzenleme ile ilgili temel ilkeleleri öğrenir 4) Muhasebe temel denklemleri ve sermayenin hesaplanması öğrenir 5) Aktif ve pasif karakterli hesapları öğrenir 6) Gider ve gelir hesaplarını öğrenir 7) Çift taraflı kayıt yöntemini öğrenir 8) Dönemiçi işlemleri öğrenir 9) Genel geçici mızanı düzenlemeyi öğrenir 10) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (kısa ve uzun vadeli varlıklar, özkaynaklar) tanımlar 11) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (satışların maliyet, giderler ve gelirler) tanımlar 12) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (işletme, yatırım, finansman faaliyetlerinden nakit akışları) tanımlar 13) Stok maliyetleme, amortisman ve çeşitli kalemler için değerlendirme yöntemlerini belirler 14) Dönem sonu işlemleri öğrenir 15) Kapanış kayıtlarını düzenlemeyi öğrenir											
Mezuniyet Koşulları	1) Muhasebe ile ilgili temel kavram ve belgeleri tanır 2) Bilanço ve gelir tablosu hesaplarının işleyişini kavrayarak geçici mızan düzenler 3) Finansal tablolardan bilanço ve gelir tablosu düzenleme ile ilgili temel ilkeleleri öğrenir 4) Muhasebe temel denklemleri ve sermayenin hesaplanması öğrenir 5) Aktif ve pasif karakterli hesapları öğrenir 6) Gider ve gelir hesaplarını öğrenir 7) Çift taraflı kayıt yöntemini öğrenir 8) Dönemiçi işlemleri öğrenir 9) Genel geçici mızanı düzenlemeyi öğrenir 10) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (kısa ve uzun vadeli varlıklar, özkaynaklar) tanımlar 11) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (satışların maliyet, giderler ve gelirler) tanımlar 12) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (işletme, yatırım, finansman faaliyetlerinden nakit akışları) tanımlar 13) Stok maliyetleme, amortisman ve çeşitli kalemler için değerlendirme yöntemlerini belirler 14) Dönem sonu işlemleri öğrenir 15) Kapanış kayıtlarını düzenlemeyi öğrenir											
Ölçme ve Değerlendirme	1) Muhasebe ile ilgili temel kavram ve belgeleri tanır 2) Bilanço ve gelir tablosu hesaplarının işleyişini kavrayarak geçici mızan düzenler 3) Finansal tablolardan bilanço ve gelir tablosu düzenleme ile ilgili temel ilkeleleri öğrenir 4) Muhasebe temel denklemleri ve sermayenin hesaplanması öğrenir 5) Aktif ve pasif karakterli hesapları öğrenir 6) Gider ve gelir hesaplarını öğrenir 7) Çift taraflı kayıt yöntemini öğrenir 8) Dönemiçi işlemleri öğrenir 9) Genel geçici mızanı düzenlemeyi öğrenir 10) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (kısa ve uzun vadeli varlıklar, özkaynaklar) tanımlar 11) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (satışların maliyet, giderler ve gelirler) tanımlar 12) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (işletme, yatırım, finansman faaliyetlerinden nakit akışları) tanımlar 13) Stok maliyetleme, amortisman ve çeşitli kalemler için değerlendirme yöntemlerini belirler 14) Dönem sonu işlemleri öğrenir 15) Kapanış kayıtlarını düzenlemeyi öğrenir											
Program Sorumlusu	1) Muhasebe ile ilgili temel kavram ve belgeleri tanır 2) Bilanço ve gelir tablosu hesaplarının işleyişini kavrayarak geçici mızan düzenler 3) Finansal tablolardan bilanço ve gelir tablosu düzenleme ile ilgili temel ilkeleleri öğrenir 4) Muhasebe temel denklemleri ve sermayenin hesaplanması öğrenir 5) Aktif ve pasif karakterli hesapları öğrenir 6) Gider ve gelir hesaplarını öğrenir 7) Çift taraflı kayıt yöntemini öğrenir 8) Dönemiçi işlemleri öğrenir 9) Genel geçici mızanı düzenlemeyi öğrenir 10) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (kısa ve uzun vadeli varlıklar, özkaynaklar) tanımlar 11) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (satışların maliyet, giderler ve gelirler) tanımlar 12) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (işletme, yatırım, finansman faaliyetlerinden nakit akışları) tanımlar 13) Stok maliyetleme, amortisman ve çeşitli kalemler için değerlendirme yöntemlerini belirler 14) Dönem sonu işlemleri öğrenir 15) Kapanış kayıtlarını düzenlemeyi öğrenir											
Staj Bilgileri	1) Muhasebe ile ilgili temel kavram ve belgeleri tanır 2) Bilanço ve gelir tablosu hesaplarının işleyişini kavrayarak geçici mızan düzenler 3) Finansal tablolardan bilanço ve gelir tablosu düzenleme ile ilgili temel ilkeleleri öğrenir 4) Muhasebe temel denklemleri ve sermayenin hesaplanması öğrenir 5) Aktif ve pasif karakterli hesapları öğrenir 6) Gider ve gelir hesaplarını öğrenir 7) Çift taraflı kayıt yöntemini öğrenir 8) Dönemiçi işlemleri öğrenir 9) Genel geçici mızanı düzenlemeyi öğrenir 10) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (kısa ve uzun vadeli varlıklar, özkaynaklar) tanımlar 11) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (satışların maliyet, giderler ve gelirler) tanımlar 12) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (işletme, yatırım, finansman faaliyetlerinden nakit akışları) tanımlar 13) Stok maliyetleme, amortisman ve çeşitli kalemler için değerlendirme yöntemlerini belirler 14) Dönem sonu işlemleri öğrenir 15) Kapanış kayıtlarını düzenlemeyi öğrenir											
Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş	1) Muhasebe ile ilgili temel kavram ve belgeleri tanır 2) Bilanço ve gelir tablosu hesaplarının işleyişini kavrayarak geçici mızan düzenler 3) Finansal tablolardan bilanço ve gelir tablosu düzenleme ile ilgili temel ilkeleleri öğrenir 4) Muhasebe temel denklemleri ve sermayenin hesaplanması öğrenir 5) Aktif ve pasif karakterli hesapları öğrenir 6) Gider ve gelir hesaplarını öğrenir 7) Çift taraflı kayıt yöntemini öğrenir 8) Dönemiçi işlemleri öğrenir 9) Genel geçici mızanı düzenlemeyi öğrenir 10) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (kısa ve uzun vadeli varlıklar, özkaynaklar) tanımlar 11) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (satışların maliyet, giderler ve gelirler) tanımlar 12) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (işletme, yatırım, finansman faaliyetlerinden nakit akışları) tanımlar 13) Stok maliyetleme, amortisman ve çeşitli kalemler için değerlendirme yöntemlerini belirler 14) Dönem sonu işlemleri öğrenir 15) Kapanış kayıtlarını düzenlemeyi öğrenir											
Ana Sayfa	1) Muhasebe ile ilgili temel kavram ve belgeleri tanır 2) Bilanço ve gelir tablosu hesaplarının işleyişini kavrayarak geçici mızan düzenler 3) Finansal tablolardan bilanço ve gelir tablosu düzenleme ile ilgili temel ilkeleleri öğrenir 4) Muhasebe temel denklemleri ve sermayenin hesaplanması öğrenir 5) Aktif ve pasif karakterli hesapları öğrenir 6) Gider ve gelir hesaplarını öğrenir 7) Çift taraflı kayıt yöntemini öğrenir 8) Dönemiçi işlemleri öğrenir 9) Genel geçici mızanı düzenlemeyi öğrenir 10) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (kısa ve uzun vadeli varlıklar, özkaynaklar) tanımlar 11) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (satışların maliyet, giderler ve gelirler) tanımlar 12) Finansal tablolardan ana grupları ile bunlara alt kalemleri (işletme, yatırım, finansman faaliyetlerinden nakit akışları) tanımlar 13) Stok maliyetleme, amortisman ve çeşitli kalemler için değerlendirme yöntemlerini belirler 14) Dönem sonu işlemleri öğrenir 15) Kapanış kayıtlarını düzenlemeyi öğrenir											
DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI												
No Temel Öğrenme Kazanımları							Katkı Düz.					
1 Ekonometri kavramlarını açıklar							1 2 3 4					
2 Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırmaları bilgilerini tanımlar												
3 İktisadi alt yapıya sahip olup İktisadi modeller oluşturur												
4 İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar												
5 Karşılaşılan problemleri matematik, İstatistik ve ekonometri bilgisini ile modeller												

Prof. Dr. Arzu UZUN
Dekan Yardımcısı



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

- 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 alıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12 Araştırmacı 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 gereklilerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili klüplerin duygularını, 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, Temel Kavramlar ve İlkeler	Konunun ilgili kaynaklardan okunması	Anlatım Performans Değerlendirme
2	Muhasebe Temel Denklemi ve Sermayenin Hesaplanması	Konunun ilgili kaynaklardan okunması	Anlatım Problem Çözme Performans Değerlendirme
3	Muhasebe Temel Denklemi ve Sermayenin Hesaplanması	Konunun ilgili kaynaklardan okunması	Anlatım Problem Çözme Performans Değerlendirme
4	Temel Finansal Tablolar: Bilanço ve Uygulamaları	Konunun ilgili kaynaklardan okunması	Anlatım Problem Çözme Performans Değerlendirme
5	Temel Finansal Tablolar: Gelir Tablosu ve Uygulamaları	Konunun ilgili kaynaklardan okunması	Anlatım Problem Çözme Performans Değerlendirme
6	Muhasebede Hesap ve Önemi: Genel Olarak Aktif ve Pasif Karakterli Hesapların İncelenmesi	Konunun ilgili kaynaklardan okunması	Anlatım Problem Çözme Performans Değerlendirme
7	Muhasebede Hesap ve Önemi: Genel Olarak Gider ve Gelir Hesaplarının İncelenmesi	Konunun ilgili kaynaklardan okunması	Anlatım Problem Çözme Performans Değerlendirme
8	Ara Sınav	Sınav'a Hazırlık	Yazılı Sınav
9	Çift Taraflı Kayıt Yönteminin Esasları ve Örnekler	Konunun ilgili kaynaklardan okunması	Anlatım Problem Çözme Performans Değerlendirme
10	Çift Taraflı Kayıt Yönteminin Esasları ve Örnekler	Konunun ilgili kaynaklardan okunması	Anlatım Problem Çözme Performans Değerlendirme
11	Dönemiçi İşlemler ve Genel Geçici Mizanı Düzenleme	Konunun ilgili kaynaklardan okunması	Anlatım Problem Çözme Performans Değerlendirme
12	Dönemiçi İşlemler ve Genel Geçici Mizanı Düzenleme	Konunun ilgili kaynaklardan okunması	Anlatım Problem Çözme Performans Değerlendirme
13	Dönemiçi İşlemler ve Genel Geçici Mizanı Düzenleme	Konunun ilgili kaynaklardan okunması	Anlatım Problem Çözme Performans Değerlendirme
14	Dönem Sonu İşlemler ve Kapanış Kayıtları	Konunun ilgili kaynaklardan okunması	Anlatım Problem Çözme Performans Değerlendirme
15	Dönem Sonu İşlemler ve Kapanış Kayıtları	Konunun ilgili kaynaklardan okunması	Anlatım Problem Çözme Performans Değerlendirme
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Sınav'a Hazırlık	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

REGRESYON ANALİZİ

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amac ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel Öğrenme Kazanımları

TYYC

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Onceki 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:
------	------	---------	-------------	-------	------

Regresyon Analizi	EKMZ 202	4	3	3	6
-------------------	----------	---	---	---	---

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
---------------------------------------	------

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

Dersin Seviyesi	Lisans
-----------------	--------

Dersin Türü	Zorunlu
-------------	---------

Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Gülsen KIRAL
---------------------	------------------------

Dersi Verenler	Arş. Gör.Dr. Çiğdem KOŞAR TAŞ 1. Öğretim Grup:A Doç. Dr.Dr. HÜSEYİN GÜLER 2. Öğretim Grup:A
----------------	--

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı	Bu ders, regresyon analizlerinde kullanılan istatistiksel yöntemlerin teorik ve empirik açıdan anlaşılmalarını amaçlar.
--------------	---

Dersin İçeriği	Istatistik, veri, kitle, örneklem, parametre, tahmin, tahmin edici kavramları; Nicel ve Nitel ve Normal olasılık dağılımı; Orneklemle 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) 1.) İstatistik, veri, kitle, örneklem, parametre, tahmin, tahmin edici kavramları kavramlarını tanımlar.

2) 2.) Nicel ve nitel veri arasındaki farkı görür.

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

4) 4.) Veriler için en uygun modeli seçer.

5) 5.) Tahmin edilen modelin geçerliliğini sınar.

6) 6.) Varyans analizini yapar.

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)



DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No Temel Öğrenme Kazanımları

Katkı Düzeni

1 2 3 4

- 1 Ekonometri kavramlarını açıklar
- 2 Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırma bilgilerini tanımlar
- 3 İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur
- 4 İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar
- 5 Karşılaştıran problemleri matematik, İstatistik ve Ekonometri bilgisi ile modeller
- 6 Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar

ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

- 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 Yöntemleme 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 alanyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12 Araştırmacı 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 gereklilerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini 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, örnekleme, parametre, tahmin, tahmin edici kavramları	Kaynak kitaptan ilgili sayfalar okunup gelinecek	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
2	Bölüm 1: Temel Kavramların Gözden Geçirilmesi: Nicel ve Nitel veri; Normal olasılık dağılımı; Örneklemeye dağılımları ve Merkezi Limit Teoremi	1. konu ile ilgili genel tekrar ve yeni konumuz ile ilgili kaynak kitaptan ilgili sayfalar okunup gelinecek	Anlatım Soru-Cevap Tartışma Alıştırma ve Uygulama
3	Korelasyon katsayısi ve güven aralığı; Belirleyicilik katsayısi; Anlamlılık testleri; Tahminlere yönelik olarak modellerin kullanılması	İlk iki konu ile ilgili genel tekrar ve yeni konumuz ile ilgili kaynak kitaptan ilgili sayfalar okunup gelinecek	Anlatım Soru-Cevap Tartışma Alıştırma ve Uygulama
4	Bölüm 3: Basit Doğrusal Regresyon Modeli: En Küçük Kareler yöntemi; modelin varsayımları	Önceki konular ile ilgili genel tekrar ve yeni konumuz ile ilgili kaynak kitaptan ilgili sayfalar okunup gelinecek	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
5	Bölüm 3: Basit Doğrusal Regresyon Modeli: Varyans için bir tahmin edici, eğim ile ilgili çıkarımlar	Önceki konular ile ilgili genel tekrar ve yeni konumuz ile ilgili kaynak kitaptan ilgili sayfalar okunup gelinecek	Anlatım Soru-Cevap Tartışma Alıştırma ve Uygulama
6	Bölüm 3: Basit Doğrusal Regresyon Modeli: Korelasyon katsayısi, determinasyon katsayısi, modelin tahmin ve kestirim için kullanımı	Önceki konular ile ilgili genel tekrar ve yeni konumuz ile ilgili kaynak kitaptan ilgili sayfalar okunup gelinecek	Anlatım Soru-Cevap Tartışma Alıştırma ve Uygulama
7	Bölüm 3: Basit Doğrusal Regresyon Modeli: Ortalamadan sapmalar ile regresyon tahmini	Önceki konular ile ilgili genel tekrar ve yeni konumuz ile ilgili kaynak kitaptan ilgili sayfalar okunup gelinecek	Anlatım Soru-Cevap Tartışma Alıştırma ve Uygulama
8	Ara Sınav	Ara sınav için hazırlık	Yazılı Sınav
9	Bölüm 4: Çoklu Doğrusal Regresyon Modeli: Çoklu doğrusal regresyon modelinin genel yapısı, modelin varsayımları, nicel açıklayııcı değişkenleri olan birinci dereceden çoklu regresyon modelinin tahmini	Önceki konular ile ilgili genel tekrar ve yeni konumuz ile ilgili kaynak kitaptan ilgili sayfalar okunup gelinecek	Anlatım Soru-Cevap Tartışma Alıştırma ve Uygulama
10	Bölüm 4: Çoklu Doğrusal Regresyon Modeli: Hata varyansının tahmini, parametreler ile ilgili çıkarımlar	Önceki konular ile ilgili genel tekrar ve yeni konumuz ile ilgili kaynak kitaptan ilgili sayfalar okunup gelinecek	Anlatım Soru-Cevap Tartışma Alıştırma ve Uygulama
11	Bölüm 4: Çoklu Doğrusal Regresyon Modeli: Çoklu determinasyon katsayıları, varyans analizi, F testi	Önceki konular ile ilgili genel tekrar ve yeni konumuz ile ilgili kaynak kitaptan ilgili sayfalar okunup gelinecek	Anlatım Soru-Cevap Tartışma Alıştırma ve Uygulama
12	Bölüm 4: Çoklu Doğrusal Regresyon Modeli: Daha karmaşık çoklu regresyon modelleri	Önceki konular ile ilgili genel tekrar ve yeni konumuz ile ilgili kaynak kitaptan ilgili sayfalar okunup gelinecek	Anlatım Soru-Cevap Tartışma Alıştırma ve Uygulama
13	Bölüm 4: Çoklu Doğrusal Regresyon Modeli: Modelin tahmin ve kestirim için kullanılması, model seçimi için bir test.	Önceki konular ile ilgili genel tekrar ve yeni konumuz ile ilgili kaynak kitaptan ilgili sayfalar okunup gelinecek	Anlatım Soru-Cevap Tartışma Alıştırma ve Uygulama
14	Bölüm 5: Model Kurma	Önceki konular ile ilgili genel tekrar ve yeni konumuz ile ilgili kaynak kitaptan ilgili sayfalar okunup gelinecek	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
15	Bölüm 6: Değişkenleri belirleme yöntemleri-Yarıyıl Sonu Sınavları	tüm konular tekrar edilecek	Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Final sınavı için hazırlık	Yazılı Sınav Ödev



KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

SOSYAL BİLİMLERDE
ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amac ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel Öğrenme Kazanımları

TYC

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Onceki 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
Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri	EKMZ 204	4	3	3	7

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
---------------------------------------	------

Dersin Dilî	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Lisans
-----------------	--------

Dersin Türü	Zorunlu
-------------	---------

Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Gülsen KIRAL
---------------------	------------------------

Dersi Verenler	Prof. Dr. GÜLSEN KIRAL 1. Öğretim Grup:A Prof. Dr. GÜLSEN KIRAL 2. 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, eğitsenler arasındaki nedensellik ilişkisini belirleme yöntemleri, Ölçümlerin genel sorunları, Sosyal ilişkilerde araştırma yapmadada 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) Araştırma süreci bilgisine sahip olur

2) Kendi başına bir araştırma sorunu oluşturarak bununla ilgili doğru yöntemsel adımları belirler

3) Öğrenciler araştırma sorununa ilişkin veri toplar

4) Öğrenciler araştırma sorununa ilişkin verileri bir raporda sunabilece yetkinliğine kavuşur

5) Araştırma problemlerine uygun istatistik tekniklerini belirler

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 araştırma bilgilerini tanımlar
- 3 İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur
- 4 İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar
- 5 Karşılaştan problemleri matematik, İstatistik ve Ekonometri bilgisi ile modeller
- 6 Modeli tutarlı tâhmin eder ve sonuçlarının analiz edip yorumlar

Problemlere çözüm önerileri sunmak için [Problemlere çözüm önerileri sunmak için](#) lütfen kavramsal çözümlerde analiz ve yorumlama

ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

7. değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir.
8. Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9. Ekonometri, İstatistik ve Yöntemle 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 alanya ile 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 gereklere uygun biçimde kullanır
14. İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini 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	Bilim, bilim adamı, bilimsel düşünce, pozitivist bilim yaklaşımı, sosyal bilimler	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Beyin Fırçası
2	Bilimsel araştırma süreci ve temel kavramlar	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Beyin Fırçası
3	Araştırma konusunun belirlenmesi süreci ve araştırma başlığının oluşturulması	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Beyin Fırçası Örnek Olay
4	Literatür taraması, farklı veri kaynaklarından literatür tarama teknikleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Gösteri Beyin Fırçası Bireysel Çalışma
5	Araştırma hipotezlerinin belirlenmesi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Soru-Cevap Gösteri Beyin Fırçası Bireysel Çalışma
6	Araştırmanın amacı, kapsam ve sınırlıklarının belirlenmesi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Soru-Cevap Tartışma Gösteri Beyin Fırçası Bireysel Çalışma
7	Istatistik araştırmalarında değişken türleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Soru-Cevap Grup Çalışması
8	Ara Sınav	Ara sınava hazırlık	Yazılı Sınav
9	Değişkenler arasındaki nedensellik ilişkisini belirleme yöntemleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
10	Bilimsel araştırmalarda veri türleri, veri toplama teknikleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Soru-Cevap Tartışma Örnek Olay
11	Veri türleri, birincil ve ikincil kaynaklar. Veri toplama araçları: anket, görüşme, gözlem	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Soru-Cevap Gösterip Yaprı Örnek Olay
12	Araştırmada geçerlilik ve güvenilirlik, ölçme ve ölçekler	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
13	Araştırma evreni, örneklem teorileri ve teknikleri.	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Soru-Cevap
14	Nitel araştırmalarda veri analizi ve istatistiksel uygulamalar.	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Soru-Cevap Gösterip Yaprı
15	Nitel araştırma yöntemleri ve uygulamaları	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Soru-Cevap Gösterip Yaprı Grup Çalışması
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Yarıyıl Sonu Sınavı için hazırlık	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

MİKRO İKTİSAT II

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Açışı

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

TYC

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Onceki Programın Tanıtılması

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
Mikro İktisat II	IKZ 202	4	3	3	6

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar

None

Dersin Dili

Türkçe



Dersin Seviyesi

Lisans

Dersin Türü

Zorunlu

Dersin Koordinatörü

Prof. Dr. Neşe ALGAN

Doç. Dr. SANLI ATEŞ 1. Öğretim Grup:A

Doç. Dr. ŞANLI ATEŞ 2. Öğretim Grup:A

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı

Mikro İktisat I dersinin amacı, ekonomiyi mikro düzeyde ele alarak mikro kavramları açıklan ve bu çerçevede üretici ve tüketici davranışlarının analizini sunmaktr.

Dersin İçeriği

Bu dersin amacı: Mikro İktisat 1 dersinin devamı olarak; eksik rekabet piyasalarının tanıma, b piyasalarında 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 sapsızların anlaşılması ve bu sapsızların düzeltme tekniklerini öğrenmektr. Ayrıca genel denge ve refah ekonomi konuları da ele alınmaktadır

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Eksik rekabet piyasalarının genel olarak öğrenilmesi ve bu piyasalarda fiyatlama, üretim kararları ve refah kaybının neden anlaşılr.

2) Genel denge ve refah ekonomisi kavramları nelerdir öğrenilir.

3) Faktör piyasaları (iyigüçü ve sermaye) kavramı öğrenilerek, rekabet ve eksik rekabet koşulları altında davranışları öğrencile tarafından kavranılır.

4)

5)

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 Yöntemler araştırmacı bilgilerini tanımalar
- 3) İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur
- 4) İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar
- 5) Karşılaşılan problemleri matematik, İstatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller
- 6) İstatistiksel tekniklerin edareye sunulması ve değerlendirme



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

İçerisinde tutulan bilgiler ve sorumluluklar ekip yoluyla verilir.

- 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 alıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12 Araştırmacı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
- 13 Türkiye'yi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklilerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini ve davranışlarını doğru bir şekilde anılar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
- 15 Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ligi 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 Ödev
2	Monopol (devam)	Kaynak okuma	Anlatım Ödev
3	Eksik rekabet piyasası: Monopson, monopolcu rekabet	Kaynak okuma	Anlatım Ödev
4	Eksik rekabet piyasası: Fiyatlama politikaları	Kaynak okuma	Anlatım Ödev
5	Eksik rekabet piyasaları: oligopol ve oyun teorisi	Kaynak okuma	Anlatım Ödev
6	Oligopol ve oyun teorisi (devam)	Kaynak okuma	Anlatım Ödev
7	Üretim faktörleri piyasası	Kaynak okuma	Anlatım Ödev
8	Ara Sınav	sinava hazırlık	Yazılı Sınav
9	Yatırım ve sermaye piyasaları	Kaynak okuma	Anlatım Ödev
10	Genel denge	Kaynak okuma	Anlatım Ödev
11	Genel denge-devam	Kaynak okuma	Anlatım Ödev
12	Asimetrik bilgi durumunda piyasa yapısı	Kaynak okuma	Anlatım Ödev
13	Asimetrik bilgi durumunda piyasa yapısı(devam), dışsallıklar	Kaynak okuma	Anlatım Ödev
14	Dışsallıklar (devam) ve kamusal mallar	Kaynak okuma	Anlatım Ödev
15	Refah Analizi: Refah Maliyetlerinin Ölçülmesi	Kaynak okuma	Anlatım Ödev
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	sinava hazırlık	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

MAKRO İKTİSAT II

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşıyüklü

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
Makro İktisat II	IKZ-204	4	3	3	6

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar

Dersin Dili

Türkçe

Dersin Seviyesi

Lisans

Dersin Türü

Zorunlu

Dersin Koordinatörü

Prof. Dr. Mehmet Fatih ÇİN

Dersi Verenler

Dr. Öğr. Üyesi MUSTAFA İLDİRAR 1. Öğretim Grub:A

TANER TURAN 2. Öğretim Grub:A

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı

Bu dersin amacı, kısaca İşsizlik, enflasyon, fiyatlar genel düzeyi, ekonomik istikrar ve büyüm gibii makro ekonomik problemleri ve çözüm yollarını açıklayabilmektir.

Dersin İçeriği

Enflasyonist açık, deflasyonist açık, Genel fiyat düzeyi uyarlaması ve uzun dönem denge, Keynesyen, 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 uygunluğu İşgücü piyasasının yapısı, İşsizlik ve enflasyon belirleyicileri, çeşitleri ve sonuçları, Kısa ve uzun dönemde İşsizlik ve enflasyon oranları arasındaki ilişki: Phillips eğrisi, Cari Milli Gelir ve enflasyon arasındaki ilişki: Dinamik toplam talep ve dinamik toplam arz, Politik iş çevrimleri modeli: Politik karalann iş çevrimlerine etkisi, Açık ekonomide makro iktisat: Ödemeler dengesi, Cari işlemler 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 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

X

1. Ekonometri kavramlarını açıklar

X

2. Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırma bilgilerini tanımlar

X

3. İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur

X

4. İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar

X

1/4



5	Karşılaılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	X
6	Modell 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
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır	X
10	Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır	X
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler	X
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 gereklilere uygun biçimde kullanır	X
14	İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisi 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	X
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	X
18	Güncel konular takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar	X

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 Tartışma
2	Paracı Makro İktisat Ve Toplam Arz Eğrisi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Tartışma
3	Paracı Makro İktisat Ve İktisat Politikaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Tartışma
4	Yeni Klasik Makro İktisat Ve Toplam Arz Eğrisi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Tartışma
5	Yeni Klasik Makro İktisat Ve İktisat Politikalarının İhtisizliği	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Tartışma
6	Yeni Keynesyen Makro İktisat Ve Toplam Arz Eğrisi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Tartışma
7	Yeni Keynesyen Makro İktisat Ve İktisat Politikaları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Tartışma
8	Ara Sınav	sinava hazırlık.	Yazılı Sınav
9	İşsizlik Ve Enflasyon: Phillips Eğrisi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Tartışma
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 Tartışma
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 Tartışma
12	Dinamik Toplam Arz-Dinamik Toplam Talep Analiz Çerçevesi I	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Tartışma
13	Dinamik Toplam Arz-Dinamik Toplam Talep Analiz Çerçevesi II	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Tartışma
14	Demokrasi Ve Ekonomi: Politik İş Çevrimleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Tartışma
15	Açık Ekonomi Makro İktisadi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Tartışma
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	sinava hazırlık	Yazılı Sınav



Iktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >> Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

MUHASEBE II		DERS BİLGİLERİ					DERS BİLGİLERİ		
Lisans Derecesi	Yüksek Lisans Derecesi	Ders Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS			
		Muhasebe II	ISLZ-202	4	3	3			
		Ön Koşul Dersleri							
		Dersin Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None						
		Dersin Dili	Türkçe 						
		Dersin Seviyesi	Lisans						
		Dersin Türü	Zorunlu						
		Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Veyis Naci TANİŞ						
			Doç. Dr. KORAY TUAN 1. Öğretim Grup:A						
		Dersi Verenler	Doç. Dr. KORAY TUAN 2. Öğretim Grup:A						
		Dersin Yardımcıları							
		Dersin Amacı	Muhasebe 1 dersinin devamı olacak şekilde, hesapların ve bu hesapların kayıt şekillerinin detaylı bir şekilde incelenmesini sağlamak.						
		Dersin İçeriği	Kısa vadeli yabancı kaynakları kaydetmek, uzun vadeli yabancı kaynakları kaydetmek, öz kaynakları kaydetmek, gelir ve gider hesaplarını belirlemek, gelir tablosu düzenlemek, envanter işlemleri yapmak						
		Dersin Öğrenme Kazanımları							
		1) Hazır değerleri öğrenir							
		2) Menkul kıymet hesaplarını öğrenir							
		3) Ticari alacak hesaplarını öğrenir							
		4) Diğer alacak hesaplarını öğrenir							
		5) Stok hesaplarını öğrenir							
		6) Gelecek aylara ait giderler ve gelir tahakkuklarını öğrenir							
		7) Duran varlıklarını öğrenir							
		8) Amortismanı öğrenir							
		9) Ticari borçları öğrenir							
		10) Avans hesaplarını öğrenir							
		11) Depozitoju öğrenir							
		12) Terminatian öğrenir							
		13) Uzun vadeli borç hesaplarını öğrenir							
		14) Özsermeye hesaplarını öğrenir							
		15) Muhasebe kayıtlarının tamamlanmasını öğrenir							

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel Öğrenme Kazanımları	Katkı Düzü
1	Ekonometri kavramlarının açıklar	1 2 3 4
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi ait 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, değerlendirme bilimine ve yorumlama becerisine sahiptir	



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

- 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 Arastırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar.
- 13 Türkiye ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklilerine uygun biçimde kullanır.
- 14 İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder.
- 15 Meslek gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarında 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	Hazır değerler ve Menkul Kymet hesapları	Konunun ilgili kaynaklarından okunması	Anlatım
2	Hazır değerler ve Menkul Kymet hesapları	Konunun ilgili kaynaklarından okunması	Anlatım Problem Çözme Performans Değerlendirme
3	Hazır değerler ve Menkul Kymet hesapları	Konunun ilgili kaynaklarından okunması	Anlatım Problem Çözme Performans Değerlendirme
4	Ticari ve Diğer Alacak Hesapları	Konunun ilgili kaynaklarından okunması	Anlatım Problem Çözme Performans Değerlendirme
5	Ticari ve Diğer Alacak Hesapları	Konunun ilgili kaynaklarından okunması	Anlatım Problem Çözme Performans Değerlendirme
6	Stok Hesapları	Konunun ilgili kaynaklarından okunması	Anlatım Problem Çözme Performans Değerlendirme
7	Stok Hesapları	Konunun ilgili kaynaklarından okunması	Anlatım Problem Çözme Performans Değerlendirme
8	Ara Sınav	Sınava Hazırlık	Yazılı Sınav
9	Gelecek Aylara ait Giderler ve Gelir Tahakkukları	Konunun ilgili kaynaklarından okunması	Anlatım Problem Çözme Performans Değerlendirme
10	Duran varlıklar ve Amortisman	Konunun ilgili kaynaklarından okunması	Anlatım Problem Çözme Performans Değerlendirme
11	Duran varlıklar ve Amortisman	Konunun ilgili kaynaklarından okunması	Anlatım Problem Çözme Performans Değerlendirme
12	Ticari borçlar, Avans hesapları, depozito ve terminatlar	Konunun ilgili kaynaklarından okunması	Anlatım Problem Çözme Performans Değerlendirme
13	Uzun Vadeli Borç Hesapları	Konunun ilgili kaynaklarından okunması	Anlatım Problem Çözme Performans Değerlendirme
14	Uzun Vadeli Borç Hesapları	Konunun ilgili kaynaklarından okunması	Anlatım Problem Çözme Performans Değerlendirme
15	Özsermeye Hesapları	Konunun ilgili kaynaklarından okunması	Anlatım Problem Çözme Performans Değerlendirme
16-17	Yıryıl Sonu Sınavları	Sınava Hazırlık	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

EKONOMETRİ 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

TYC

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları ilişkileri

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
Ekonometri I	EKMZ 301	5	3	3	5

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar

Dersin Dili

Türkçe

Dersin Seviyesi

Lisans

Dersin Türü

Zorunlu

Dersin Koordinatörü

Prof. Dr. Hasan Altan ÇABUK

Dersi Verenler

Prof. Dr. HASAN ALTAN ÇABUK 1. Öğretim Grup:A

Prof. Dr. SEDA ŞENGÜL 1. Öğretim Grup:B

Prof. Dr. HASAN ALTAN ÇABUK 2. Öğretim Grup:A

Dersin Yardımcıları

Bu ders Ekonometri, İktisat ve Maliye Bölümü'ne kayıtlı olup temel matematik ve istatistik bilgisi olan İ.I.B. Fakültesi öğrencilerine temel ekonometri Yöntemlerini öğretme amacıyla taşımaktadır. Bu derste içeren başlıklar, yukarıda bahsedilen branşlara yönelik uygulamalar ekonometrik araştırma yapmak isteyen öğrencilere kendi çalışma alanlarında destek olmayı amaçlamıştır.

Dersin İçeriği

Ekonometri, ekonometrik yöntemler, ekonometrik modeller

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) Öğrenciler ekonometri kavramını anlar.

2) Ekonometrik model kurar.

3) Öğrenci ekonometri bilgisini artırır.

4) Ekonometrik analiz yapar.

5) Sonuçları 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 Karşılaştıran problemleri matematik, İstatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller

6 Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar

ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

- 7 Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirme ve yorumlama becerisine sahiptir
- 8 Veri toplar, düzenler ve analiz eder
- 9 Ekonometri, İstatistik ve Yöntemleme 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 alıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12 Araştırmacı 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 duygularını, düşüncelerini 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 gerekliliklerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
- 16 Geneliksel 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	Ekonometrinin Konusu ve Ekonometrinin Tarihçesi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım
2	Bazi Temel Matematik ve İstatistik Kuralları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım
3	Iktisadi Teorinin Matemetiksel bir Kalıba Oturtulması	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım
4	Basit Doğrusal Regresyon Modeli: EKK Tahmini	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
5	Basit Doğrusal Regresyon Modeli: EKK'ının Özellikleri ve Varsayımları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım
6	Basit Doğrusal Regresyon Modeli: Aralıklı Tahminler, Aralıklı Öngörü ve Hipotez Testleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
7	Örnek Soru Çözümleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
8	Ara Sınav	Sınav öncesi konu tekrarı	Problem Çözme Yazılı Sınav
9	Çoklu Doğrusal Regresyon Modeli: EKK Tahmini	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım
10	Çoklu Doğrusal Regresyon Modeli: EKK'ının Özellikleri ve Varsayımları	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
11	Çoklu Doğrusal Regresyon Modeli: Ortalamadan Sapmalar Yolu ile EKK tahmini	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
12	Çoklu Doğrusal Regresyon Modeli: Aralıklı Tahminler, Aralıklı Öngörü ve Hipotez Testleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
13	Çoklu Doğrusal Regresyon Modeli: Modelin Anlamlılığının Test Edilmesi (F Testi)	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
14	Yapısal eşitlik testleri: Chow Testi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım
15	Örnek Soru Çözümleri	Öğrenciler, konu başategoriasuna göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Sınav öncesi konu tekrarı	Problem Çözme Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

MATEMATİKSEL İKTİSAT 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 ilişkileri

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.
Matematiksel İktisat I	EKMZ 303	5	3	3	5
Ön Koşul Dersleri					
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr.Dr. Kenan LOPCU				
Arz. Gör.Dr. ÇİLER SİGEZE GÜNEY 1. Öğretim Grup:A					
Dersi Verenler	Prof. Dr.Dr. KENAN LOPCU	2. Öğretim Grup:A			
	Prof. Dr.Dr. KENAN LOPCU	2. Öğretim Grup:B			
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste öğrencilere mikro ekonomik analizin analitik yöntemleri ve kantitatif tekniklerini öğretmek amaçlanmaktadır.				
Dersin İçeriği	Ders Konuları ve Metodoloji, Piyasa Teorisi ve Türleri, Tüketici Teorisi ve Talep Analizi, Üretic Teorisi ve Arz Analizi, Refah Ekonomisine Giriş, Doğrusal Programlama				

Dersin Öğrenme Kazanımları

- 1) Öğrenciler mikro-ekonomik analizin temel öğeleri ve kullanılan matematiksel teknikleri kavrır.
- 2) Kısıtsız ve kısıtlı optimizasyon ve karşılaşılmalı durağanlık analizini yapar.
- 3) Elde edilen çözümlerini iktisadi olarak yorumlama becerisi kazanır.
- 4) Talep, maliyet ve arz kararları empirik analizinde kullanılan temel kantitatif tekniklere (ekonometri ve doğrusal programlama) aşina olur.
- 5) Piyasalar çerçevesinde kar ve maliyet çözümlerini kavrır.
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)
- 11)
- 12)
- 13)
- 14)
- 15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No Temel Öğrenme Kazanımları

Katkı Düz:

- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ekonometri kavramlarını açıklar | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 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 | Karşılaştıran problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller | | | | |
| 6 | Modelli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar | | | | |
| 7 | Problemlere çözüm önerileri geliştirirken üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir | | | | |



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

- 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 alıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12 Araştırmacı 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 duygularını, düşüncelerini ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
- 15 Mesleki gelişimlerinin yanı sıra iyi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gerekliliklerini bâlîrleyerek 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 konulan 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	Yöntem	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
3	Yöntem	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
4	Piyasa Teorisi ve Türleri -Çıktı Yaklaşımı	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
5	Piyasa Teorisi ve Türleri -Çıktı Yaklaşımı	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
6	Tüketici Teorisi ve Talep Analizi	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
7	Tüketici Teorisi ve Talep Analizi	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
8	Ara Sınav	Soru Çözümü	Yazılı Sınav
9	Üretici Teorisi ve Arz Analizi-I	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
10	Üretici Teorisi ve Arz Analizi-I	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
11	Üretici Teorisi ve Arz Analizi-II	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
12	Üretici Teorisi ve Arz Analizi-II	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
13	Refah Ekonomisine Giriş	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
14	Doğrusal Programlamaya Giriş	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
15	Tekrar	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
16-17	Yanyıl Sonu Sınavları	Soru Çözümü	

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Aleşi

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İpylü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amac ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel Öğrenme Kazanımları

TYC

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceli 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
------	------	---------	-------------	-------	-----

Yöneylem Araştırması I	EKMZ 305	5	3	3	5
------------------------	----------	---	---	---	---

Ön Koşul Dersleri	
-------------------	--

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
---------------------------------------	------

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

Dersin Seviyesi	Lisans
-----------------	--------

Dersin Türü	Zorunlu
-------------	---------

Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Süleyman Bilgin KILIÇ
---------------------	---------------------------------

Dr. Öğr. Üyesi ERSİN KIRAL	1. Öğretim Grup:A
----------------------------	-------------------

Dr. Öğr. Üyesi SEMİN PAKSOY	1. Öğretim Grup:B
-----------------------------	-------------------

Prof. Dr. SÜLEYMAN BİLGİN KILIÇ	2. Öğretim Grup:A
---------------------------------	-------------------

Dr. Öğr. Üyesi ERSİN KIRAL	2. Öğretim Grup:B
----------------------------	-------------------

Dersin Yardımcıları:	
----------------------	--

Dersin Amacı	Bu ders, nicek 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, ulaşırma - atama problemleri, şebeke problemleri ve CPM /PERT ile proje yönetimi incelenerek bunlarla ilgili modellerin oluşturulması ve çözüm yöntemleri incelenecektir.
----------------	--

Dersin Öğrenme Kazanımları

- 1) Karmaşık yapıda problemleri matematiksel problemlere dönüştür.
- 2) Etkin karar verme yeteneği kazanır
- 3) Karmaşık yapıda problemleri matematiksel problemlere dönüştür ve bu problemleri çizer
- 4) Problem çözme yeteneği kazanır
- 5) İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)
- 11)
- 12)
- 13)
- 14)
- 15) Karmaşık yapıda problemleri matematiksel problemlere dönüştür.

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel Öğrenme Kazanımları	Katkı Düzü
----	---------------------------	------------

Katkı Düzü

1 2 3 4

1. Ekonometri kavramlarını açıklar
2. Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırmaları bilgilerini tanımlar
3. İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur
4. İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar
5. Karşılaştıran problemleri matematik, İstatistik ve Ekonometri bilgisi ile modeller
6. Modeli tutarlı tâhmin eder ve sonuçlarını analiz edip vorumlar



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

- 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 alâniyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12 Araştırmacı 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 duygularını, düşüncelerini 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 gerekliliklerini 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	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım
2	Doğrusal programlamaya giriş ve grafiksel yöntem ile çözüm	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım
3	Doğrusal programlama problemlerinin单纯形 yöntemi ile çözümü (I)	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım
4	Doğrusal programlama problemlerinin单纯形 yöntemi ile çözümü (II)	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım
5	Optimum çözüm sonrası dualite ve duyarlılık analizlerinin gerçekleştirilemesi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım
6	Bilgisayar uygulaması (Doğrusal programlama problemlerinin çözümü ve duyarlılık analizi)	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım
7	Tam sayılı programlama ve Gomory kesme düzlemi algoritması	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Alıştırma ve Uygulama
8	Ara Sınav	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Yazılı Sınav
9	Ulaştırma modelleri ve çözüm algoritmaları	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım
10	Atama modelleri ve çözüm algoritmaları	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım
11	Aktarma modelleri ve çözüm algoritmaları	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım
12	Şebeke analizi; şebeke modellerinin oluşturulması ve çözümü	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım
13	Şebeke analizi; CPM yöntemi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Ödev
14	Şebeke analizi; PERT yöntemi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım
15	Proje planlanmasında maliyet-zaman ilişkisi ve projenin hızlandırılması	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Alıştırma ve Uygulama
16-17	Yanyıl Sonuç Sınavları	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİKSEL ANALİZ

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

TYC

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programın Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Dönme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	Akt
Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz	EKMZ 307	5	3	3	5

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
Dersin Dilii	Türkçe

Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu

Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Ebru ÖZGÜR GÜLER
Dersi Verenler	Prof. Dr. EBRU ÖZGÜR GÜLER 1. Öğretim Grup:A Prof. Dr. EBRU ÖZGÜR GÜLER 1. Öğretim Grup:B Prof. Dr. EBRU ÖZGÜR GÜLER 2. Öğretim Grup:A Prof. Dr. EBRU ÖZGÜR GÜLER 2. Öğretim Grup:B

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı	Bu dersin amacı çok değişkenli analizler için veri matrisinin hazırlanması ve veriye uygun yöntemin seçilerek yönteme ilişkin varsayımlar sindikatın sona uygun analizlerin uygulanabilirliğini kazandırmaktır.
Dersin İçeriği	Çok değişkenli verinin anlaşılması, hazırlanması ve dönüştürülmüş şekildeki veri matrisinin oluşturulması incelendikten sonra boyut indirgeme ve sınıflandırmaya ilişkin yöntemler karşılaştırılarak, yöntemlere ilişkin varsayımlar ele alınarak uygulamalarına yer verilmektedir.

Dersin Öğrenme Kazanımları

- 1) Çok değişkenli veriyi açıklar
- 2) Veri matrisini oluşturur
- 3) Boyut indirgerme yöntemlerini sıralar varsayımlarını açıklar
- 4) Gruplandırma 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) Karşılaılan problemleri matematik, İstatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller
- 6) Modeli tutarlı tâhmin eder ve sonuçlarını analiz edip vorumlar



- 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 Yöntemle 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 alıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12 Araştırmacı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
- 13 Türkçe ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklilerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, 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 gerekliliklerini 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 Örnek Olay
2	Çok değişkenli analizde veri matrisinin oluşturulması ve tanımlayıcı istatistikler	Kaynak kitaplardan ilgili bölüm	Anlatım Soru-Cevap Deney / Laboratuvar
3	Çok değişkenli grafikler, standartlaştırma ve çok değişkenli normal dağılım	Kaynak kitaplardan ilgili bölüm	Anlatım Örnek Olay Deney / Laboratuvar Problem Çözme
4	Çok değişkenli așırı gözlemler ve eksik verilerin incelenmesi, uzaklık ve benzerlik ölçütleri	Kaynak kitaplardan ilgili bölüm	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Deney / Laboratuvar
5	Kanonik korelasyon analizi ve uygulamaları	Kaynak kitaplardan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Deney / Laboratuvar
6	Boyut İndirgeme: Faktör analizi ve varsayımları	Kaynak kitaplardan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Deney / Laboratuvar
7	Boyut İndirgeme (devam): Faktör analizi uygulamaları	Kaynak kitaplardan ilgili bölüm	Anlatım Deney / Laboratuvar
8	Ara Sınav	Ara sınava yönelik hazırlık	Yazılı Sınav
9	Sınıflandırma: Kümeleme analizi ve varsayımları	Kaynak kitaplardan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Örnek Olay Deney / Laboratuvar
10	Sınıflandırma (devam): Kümeleme analizi uygulamaları	Kaynak kitaplardan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Deney / Laboratuvar
11	Sınıflandırma: Diskriminant analizine ilişkin varsayımlar	Kaynak kitaplardan ilgili bölüm	Anlatım Deney / Laboratuvar
12	Sınıflandırma (devam): Diskriminant analizi uygulamaları	Kaynak kitaplardan ilgili bölüm	Anlatım Deney / Laboratuvar
13	Kanonik korelasyon ve faktör analizi ile ilgili makale incelemeleri	Kaynak kitaplardan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Grup Çalışması
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	Tarışma Grup Çalışması
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Yarıyıl sonu sınavına yönelik hazırlık	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

İKTİSADI İSTATİSTİK

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

TYC

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Onceki Programın Tanıtılması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
İktisadi İstatistik	EKMS 301	5	3	3	5
Ön Koşul Dersleri					
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Mehmet ÖZMEN				
Dersi Verenler	Prof. Dr. MEHMET ÖZMEN 1. Öğretim Grup:A Arş. Gör. Dr. Sibel ÖRK ÖZEL 2. Öğretim Grup:A				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İktisadi araştırmalara ilişkin veri tabanlarından Türkiye ekonomisi bazında toplanacak serileri uygun istatistiksel yöntemlerle analiz edilerek istatistikin iktisat alanındaki yerinin uygulama olarak gösterilmesi amaçlanmaktadır.				
Dersin İşeriği	Veri kaynakları; Merkez Bankası ve OECD öncü göstergeleri; trend analizi; endeks çeşitleri (ticaret endeksleri, fiyat endeksleri, tüketici güven endeksi, sektörel güven endeksleri); çeşit istatistikler (yaşı izin, konut satış ve konut fiyat istatistikleri gibi); verilerin okunması; enflasyon hesabı ve düzeltmeler; geyri safi yurt içi hasılanın bazı yapısal özellikleri; ekonomideki dalgalandırmalar; Kitchin, Kuznets, Kondratieff çevrimleri; mali ve parasal istatistikler; risk ve ölçülmesi temel konulardır.				

Dersin Öğrenme Kazanımları

- 1) Verilerin toplanması, düzenlenmesi ve verilere uygun istatistiksel yöntemlerin belirlenmesi.
- 2) Ekonomik verileri insan davranışları ve ekonomik yapının temelleriyle ilişkilendirmek ve okumayı öğrenmek ve ekonomik konjonktürü doğru şekilde yorumlamak.
- 3) İktisadi ve sosyal istatistiklerin kullanım alanlarını bilip iktisadi istatistikleri ve endeksleri hesaplamak.
- 4) İktisatta geniş kapsamda kullanılan olasılık modellerini ele almak, bu modelleri ve uygun istatistiksel analizleri doğru bir şekilde uygulamak.
- 5) Tanımlayıcı istatistiklerin hesaplanması ve gösterilmesi için grafiksel ve sayısal yöntemleri kullanmak.
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)
- 11)
- 12)
- 13)
- 14)
- 15)



DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel Öğrenme Kazanımları	Katkı Düz:
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	1 2 3 4
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırma bilgilerini tanımır	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	
5	Karşılaşılan problemleri matematik, İstatistik 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 Araştırmacı 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 gereklilere uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini 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	İktisadi araştırmalardaki veri çeşitleri, göstergeler, değişken ve grafik türleri, temel istatistiksel kavramlar	İlgili Okuma	Anlatım
2	Pratik, teorik ve muhasebe yaklaşımları ile veri okuma yöntemleri	İlgili Okuma ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
3	Endeks kavramı, çeşitleri (basit ve bileşik endeksler; Laspeyres, Paasche ve Fisher endeksleri); endekslerde tartılandırma ve yorumları	İlgili Okuma ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
4	İstihdam, tüketici kredileri, tüketici güven endeksi ve tüketim harcamaları ile tüketim yönünden ekonomiyi izleme veri seti ve yöntemleri	İlgili Okuma ve Uygulama	Anlatım Tartışma Alıştırma ve Uygulama
5	Talep-arz üretim yönünden ekonomik gelişmeleri izleme yöntemleri; sektörel bekleneni-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
7	Ekonomideki dalgalanmalar (Kitchin çevrimleri, Juglar eğrileri, Kuznets ve Kondratieff çevrimleri); öncü, eş zamanlı ve gecikmeli göstergeler	İlgili Okuma ve Uygulama	Anlatım Soru-Cevap Tartışma Alıştırma ve Uygulama
8	Ara Sınav	Ders içeriğinin çalışılması	Soru-Cevap Bireysel Çalışma Yazılı Sınav Sözlü Sınav Ödev
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
11	Borsa ve Kalkınma endeksleri	İlgili Okuma ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
12	Ekonominin izlenmesi ve fiyatları; tüketici fiyatları I-Endeksi	İlgili Okuma ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
13	Döviz kuru piyasası ve dış kaynak girişi; OECD ve Merkez Bankası öncü göstergeler endeksleri	İlgili Okuma ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
14	Regresyon ve trend analizinin iktisadi uygulamaları	İlgili Okuma, Problem Seti ve Uygulama	Anlatım Soru-Cevap Tartışma Alıştırma ve Uygulama
15	Zaman serileri yöntemlerine ilişkin bazı analizler	İlgili Okuma, Problem Seti ve Uygulama	Anlatım Soru-Cevap Tartışma Alıştırma ve Uygulama
16-17	Yınyıl Sonu Sınavları	Tüm ders içeriğinin çalışılması	Bireysel Çalışma Yazılı Sınav Sözlü Sınav Ödev

KAYNAKLAR

Ders Notu



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi
İSTATİSTİKSEL ALGORİTMALAR VE PROGRAMLAMA

Yüksek Lisans Derecesi

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akyü

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel Öğrenme Kazanımları

TYC

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlgikleri

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
İstatistiksel Algoritmalar ve Programlama	EKMS 303	5	3	3	E

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar

Dersin Dili

Türkçe

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 sağlamak, algoritmalarını bilgisayar programına çevirmeye bilgisini kazandırmak ve istatistikte sıkılıkla kullanılan algoritmaları tanıtmaktır.

Dersin İçeriği

Derde bilgisayar, algoritma ve akış şemaları tartışıldıkten sonra bilgisayarda veri yapısı, matematiksel işlemler, koşul ve döngüler, alt program ve fonksiyonlar, sıralama algoritmaları programın analiz edilmesi konuları incelenecaktır. Ayrıca yazılan algoritmalar Scratch ve MATLAB kullanılarak kodlanacaktır.

Dersin Öğrenme Kazanımları:

- 1) Algoritma ve akış şemasını ayırt eder.
- 2) Bilgisayardaki veri yapılarını tanımır
- 3) Temel matematiksel işlemler için algoritma ve program yazar
- 4) Algoritma ve programlarında koşul ve döngüler 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)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel Öğrenme Kazanımları	Katkı Düz.
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	1 2 3 4
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöntem araştırmaları bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	
5	Karşılaşılan problemleri matematik, İstatistik 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, değerlendirme ve yorumlama becerisine sahiptir	



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

- 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 eliyle 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 gereklilerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini 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 bilişsel, 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 tasarıımı, 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 tasarıımı, 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 Problem Çözme 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 Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Deney / Laboratuvar Problem Çözme Ödev
8	Ara Sınav	Ara sınavına yönelik genel 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 Problem Çözme 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



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

OPTİMİZASYON

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İyüklü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel Öğrenme Kazanımları

TYC

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 Kademeve Geçiş

[Ana Sayfa](#)

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yanyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Optimizasyon	EKMS-305	S	3	3	5

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar

None

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

Dersin Seviyesi

Lisans

Dersin Türü

Seçmeli

Dersin Koordinatörü

Prof. Dr. Süleyman Bilgin KILIÇ

Dersi Verenler

Prof. Dr. SÜLEYMAN BİLGİN KILIÇ 1. Öğretim Grup:A

Prof. Dr. SÜLEYMAN BİLGİN KILIÇ 2. Öğretim Grup:A

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı

Optimizasyon yöntemlerinin öğrenilmesi ve uygulanması yolu ile öğrencilere analitik düşünme problem çözme becerisi kazandırmak

Optimizasyon teorisine giriş, kısıtlamamış fonksiyonlarda global maksimum yada minimum için gerek ve yeter koşullar, Newton-Raphson yöntemi, kısıtlımsız sürekli fonksiyonların optimizasyonu, eşitlik halindeki kısıtlarda Lagranj yöntemi, doğrusal programlama ve单纯 yöntemi, duyarlılık analizi, eşitsizlik halindeki kısıtlarda Lagranj yönteminin genişletilmesi, doğrusal olmayan kısıtlımsız problemlerde Kuhn-Tucker gereklilik koşullarının belirlenmesi, doğrusal olmayan programlama algoritmları, gradyan iniş yöntemi, kuadratik programlama, geometrik programlama ve stokastik programlama

Dersin Öğrenme Kazanımları

- 1) Öğrencilere analitik düşünme becerisi kazandırır
- 2) Öğrenciler matematiksel model kurma becerisi edinirler
- 3) Öğrencilere problem çözme becerisi kazandırır
- 4) Karmaşık yapıdaki problemleri matematiksel problemlere dönüştürür.
- 5) Etkin karar verme yeteneği kazanır
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)
- 11)
- 12)
- 13)
- 14)
- 15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel Öğrenme Kazanımları	Katkı Düzü
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	1 2 3 4
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöntemle arası 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	



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

- 6 Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar
- 7 Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirme 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 Araştırmacı 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 duygularını, düşüncelerini 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 alanlarında eğitim gerekliliklerini 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 hazırlırlar.	Anlatım
2	Kısıtlanmamış fonksiyonlarda global maksimum veya minimum için gerek ve yeter koşullar	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım
3	Newton-Raphson yöntemi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım
4	Kısıtlanmış sürekli fonksiyonların optimizasyonu	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım
5	Eşitlik halindeki kısıtlarda Lagranj yöntemi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım
6	Doğrusal programlama ve simplex yöntemi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım
7	Duyarlılık analizi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
8	Ara Sınav	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Yazılı Sınav
9	Eşitsizlik halindeki kısıtlarda Lagranj yönteminin genişletilmesi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım
10	Doğrusal olmayan kısıtlanmış problemlerde Kuhn-Tucker gerekli koşullarının belirlenmesi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım
11	Doğrusal olmayan programlama algoritmaları	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım
12	Gradyan iniş yöntemi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım
13	Kuadratik programlama	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım
14	Geometrik programlama	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
15	Stokastik programlama	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Alıştırma ve Uygulama Ödev
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Öğrenciler dönem sonu sınavına girer	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >> Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

EKONOMETRI II

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İgyüku

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 Kademeve Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Ekonometri II	EKMZ 302	6.	3	3	5

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
---------------------------------------	------

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

Dersin Seviyesi	Lisans
-----------------	--------

Dersin Türü	Zorunlu
-------------	---------

Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Hasan Altan ÇABUK
---------------------	-----------------------------

Prof. Dr. HASAN ALTAN ÇABUK 1. Öğretim Grup:A

Prof. Dr. SEDA ŞENGÜL 1. Öğretim Grup:B

Prof. Dr. HASAN ALTAN ÇABUK 2. Öğretim Grup:A

Prof. Dr. HASAN ALTAN ÇABUK 2. Öğretim Grup:B

Dersin Yardımcıları

Bu ders Ekonometri, İktisat ve Maliye Bölümülerine kayıtlı olup temel matematik ve istatistik bilgisi olan İ.I.B. Fakültesi öğrencilerine temel ekonometri Yöntemlerini öğretme amacını taşımaktadır. Bu derste içeren başlıklar, yukarıda bahsedilen branşlara yönelik uygulamaları ekonometrik araştırma yapmak isteyen öğrencilere kendi çalışma alanlarında destek olmayı amaçlamıştır.

Dersin İçeriği

Cok değişkenli modeller, klasik doğrusal regresyon modelinden sapımlar, yapısal değişiklik ve dummy değişkenler, doğrusal regresyon ile ilgili bazı konular, birden çok denklemleri ekonometrik modeller, modern zaman serisi analizine giriş

Dersin Öğrenme Kazanımları

- 1) Öğrenciler ekonometri kavramını anılar.
- 2) Ekonometrik model kurar.
- 3) Öğrenci ekonometri bilgisini artırır.
- 4) İleri ekonometri konularını öğrenir.
- 5) İktisadi problemleri ekonometrik olarak 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 Yönetilem Araştırma brigilerini tanımlar
3. İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur
4. İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar

ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

- 5 Karşılaştıran 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, istatistik ve Yöntemle 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 alıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12 Araştırmacı 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 gereklilerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisinin yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
- 15 Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarında eğitim gerekliliklerini 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 Doğrusal Regresyon Modeli ve Doğrusal Hipotez Testleri Tekrar	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
2	Klasik Doğrusal Regresyon Modelinden Sapmalar : Çoklu Doğrusal Bağlantı	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
3	Klasik Doğrusal Regresyon Modelinden Sapmalar : Otokorelasyon	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
4	Klasik Doğrusal Regresyon Modelinden Sapmalar : Değişen Varyans	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
5	Klasik Doğrusal Regresyon Modelinden Sapmalar : Genel Tekrar	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
6	Yapısal değişiklik ve Chow Testi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
7	Örnek soru çözümleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
8	Ara Sınav	Sınav öncesi konu tekrarı	Soru-Cevap Yazılı Sınav
9	Yapısal değişiklik ve İki Değerli (Dummy) Değişkenler	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
10	Birden Çok Denklemli Ekonometrik Modeller: Yapısal Model ve İndirgenmiş Kalıp	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
11	Birden Çok Denklemli Ekonometrik Modeller: Yapısal Model Üzerinden Belirlenebilmenin İncelenmesi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
12	Birden Çok Denklemli Ekonometrik Modeller: İndirgenmiş Kalıp Üzerinden Belirlenebilmenin İncelenmesi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
13	Birden Çok Denklemli Ekonometrik Modeller: Dolaylı EKK	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
14	Birden Çok Denklemli Ekonometrik Modeller: İki Aşamalı EKK Yöntemleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
15	Örnek soru çözümleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Problem Çözme
16-17	Yanyıl Sonu Sınavları	Sınav öncesi konu tekrarı	Soru-Cevap Yazılı Sınav



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

MATEMATİKSEL İKTİSAT II

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İsykü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYTC

Eğitim Öğretim Metodları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Onceki Programın Tanıtımı

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Öğlme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeve

Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT.
Matematiksel İktisat II	EKMZ 304	6	3	3	4

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
---------------------------------------	------

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

Dersin Seviyesi	Lisans
-----------------	--------

Dersin Türü	Zorunlu
-------------	---------

Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Dr. Kenan LOPCU
---------------------	---------------------------

Dersi Verenler	Arş. Gör. Dr. ÇİLER SİGEZE GÜNEY 1. Öğretim Grup:A Prof. Dr. Dr. KENAN LOPCU 2. Öğretim Grup:A Prof. Dr. Dr. KENAN LOPCU 2. Öğretim Grup:B
----------------	--

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı	Bu derste öğrencilere makro ekonomik analizin analitik yöntemleri ve kantitatif tekniklerini öğretmek amaçlanmaktadır.
--------------	--

Dersin İçeriği	Ders Konuları ve Metodoloji: Temel kavramlar, yöntemler ve makroekonomideki son gelişmeler; Durağan Makroekonomik Modeller ve Karşılaştırılmalı Durağanlık Analizi; Dinamik Giriş; Rasyonel Beklentiler ve Makroekonomik Dalgalanmalarda Alternatif Teoriler; Optimum Kontrol Teorisine Bir Giriş ve Temel Büyüme Modelleri
----------------	---

Dersin Öğrenme Kazanımları

- 1) Öğrenci makro-ekonomik analizin temel öğeleri ve kullanılan matematiksel teknikleri kavrır.
- 2) Temel makro-ekonomik modellerin karşılaştırmalı durağanlık anallzını yapar.
- 3) Dinamik makro-ekonomik modellerin temel ayırt edici özelliklerini öğrenir.
- 4) Basit rasyonel bekentiler modellerinin dinamik çözümlemelerini kavrır.
- 5) Başlica büyümeye modellerinin temel çözümlemelerine așina olur.
- 6) Elde edilen sonuçları iktisadi olarak yorumlama becerisi kazanır.
- 7) Üretim ve istihdamdaki dalgalanmalar ve uzun dönem büyümeye ilişkin ampirik analizlerde kullanılan temel kantitatif tekniklere (ekonometri) aynia olur.

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)



DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel öğrenme Kazanımları	Katkı Düzü
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	1 2 3 4
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	Karşılaılan problemleri matematik, İstatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	
6	Modeli tutarlı tahrîm eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar	

ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

- 7 Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirme bilime 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 Araştırmacı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
- 13 Türkiye'yi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini 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 gerekliliklerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
- 16 Geleneksel yaklaşımları, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekliliği olduğu 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	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
2	Yöntem	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
3	Yöntem	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
4	Durağan Makroekonomik Modeller ve Karşılaştırılmalı Durağanlık Analizi	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
5	Durağan Makroekonomik Modeller ve Karşılaştırılmalı Durağanlık Analizi	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
6	Dinamik Analize Giriş	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
7	Dinamik Analize Giriş	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
8	Ara Sınav	Soru Çözümü	
9	Uyarlanan Bekleyişler ve Cagan Modeli	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
10	Uyarlanan Bekleyişler ve Cagan Modeli	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
11	Rasyonel Bekleyişler: Özellikleri ve Çözümlemesi	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
12	Makroekonomik Dalgalanmaların Alternatif Teorileri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
13	Makroekonomik Dalgalanmaların Alternatif Teorileri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
14	Optimum Kontrol Teorisine Bir Giriş ve Temel Büyüme Modelleri	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
15	Optimum Kontrol Teorisine Bir Giriş ve Temel Büyüme Modelleri	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

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amacı ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel Öğrenme Kazanımları

TYIC

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.
Yöneylem Araştırması II	EKMZ 306	6	3	3	4

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans

Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Süleyman Bilgin KILIÇ

Dersi Verenler	Dr. Öğr. Üyesi ERSİN KIRAL 1. Öğretim Grub:A Dr. Öğr. Üyesi SEMİN PAKSOY 1. Öğretim Grub:B Dr. Öğr. Üyesi ERSİN KIRAL 2. Öğretim Grub:A
Dersin Yardımcıları	

Dersin Amacı	Bu ders, nicek karar verme tekniklerini kullanma, problem tanımlama, model kurma ve çözümleme yeteneği kazandırmayı amaçlamaktadır.
Dersin İçeriği	Deterministik stok modelleri, olasılık stok modelleri, temel olasılık dağılımları (normal, bin ve poisson dağılımları), tek kanallı ve çok kanallı kuyruk sistemleri, deterministik dinamik programlama, Markov zincirleri, karar analizi ve oyun teorisi, simulasyonla model kurma, kl. optimizasyon problemleri, kısıtlınamış Problemler, kısıtlınamış problemeler, doğrusal olma programlama algoritmaları, kuadratik programlama konuları işlenecektir.

Dersin Öğrenme Kazanımları

- 1) matematiksel model kurma becerisi edinir
- 2) Etkin karar verme becerisi edinirler
- 3) Ekonometri kavramlarını açıklar
- 4) Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır
- 5) Veri toplar, düzenler ve analiz eder
- 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 araştırma bilgilerini tanımlar
- 3) İktisadi alt yapıya sahip olup İktisadi modeller oluşturur
- 4) İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar
- 5) Karşılaılan problemleri matematik, İstatistik ve Ekonometri bilgisi ile modeller
- 6) Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar

ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

- 7 Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
- 8 Veri toplar, düzler ve analiz eder
- 9 Ekonometri, İstatistik ve Yöntemle ilgili bir paket programı kullanır
- 10 Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
- 11 Yaşam boyu öğrenmenin gereklilikinin bilincinde olarak alıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12 Araştırmacı 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 Ilgili kişilerin duygularını, düşüncelerini 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 eğitimi gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
- 16 Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarında yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
- 17 Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
- 18 Güncel konular 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	Olasılık stok modelleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
3	Temel olasılık dağılımları (normal, binom ve poisson dağılımları)	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
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
7	Karar analizi ve oyun teorisi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Aliştırma ve Uygulama
8	Ara Sınav	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Yazılı Sınav
9	Simülasyonla 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
13	Doğrusal olmayan programlama algoritmaları	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
14	Gradyan iniş algoritması	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Ödev
15	Kuadratik programlama	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Aliştırma ve Uygulama
16- 17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi	EKONOMETRİDE ETKİ DEĞERLENDİRME
Yüksek Lisans Derecesi	DERS BİLGİLERİ
Ders Tanımı	
Ders Aksi	
Dersin Prog. Kazanımlarına Katkı	
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	
Öncelik 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:
Ekonometride Etki Değerlendirme	EKMZ 308	6	2	2	3
Ön Koşul Dersleri					
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Hasan Altan ÇABUK				
Dersi Verenler	Dr. Öğr. Üyesi HALİL İBRAHİM KESKİN 1. Öğretim Grub:A Dr. Öğr. Üyesi HALİL İBRAHİM KESKİN 2. Öğretim Grub: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 çeşitli 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 sırası, randomizasyon, farklı içinde farklı yöntem, regresyon süreçsizliği ve eğitim skoru eşleştirme melerini 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 Düzü
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	1 2 3 4
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yöntemle 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 belirtmek üzere kavramsal düzende analiz yapma, koymakla



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

- 7 değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
- 8 Veri toplar, düzenler ve analiz eder
- 9 Ekonometri, İstatistik ve Yöntemle 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 gerekliliklerinin bilincinde olarak alıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12 Araştırmacı 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 duygularını, düşüncelerini ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
- 15 Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ligi ve yetenekleri doğrultusunda bilmisel, 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, bilmisel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
- 18 Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	On 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 Çıkarılmlara Genel Bakış: Karşı olgular ve nedensel çıkarmanın temel problemi, seçim / ihmäl edilen değişken sapması.	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ve materyallerin ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır.	Anlatım
3	Tesadüf Değerlendirmeleri I: Ortalamaya 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 Kısıtlı; Teşvik tasarımları ve Müdahaleye Niyet (ITT) ve Yerel Ortalamaya Müdahale Etkisi (LATE).	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ve materyallerin ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır.	Anlatım
5	Stata Yazılıminin Tanıtılması ve Uygulamaları	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 Yapıyor 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 Yapıyor Problem Çözme



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

EKONOMETRİDE SEÇME KONULAR

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog., Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İsykü

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 Tanımması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Öğrme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	Akt
Ekonometride Seçme Konular	EKMS 302	6	3	3	7

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar None

Dersin Dili Türkçe

Dersin Seviyesi Lisans

Dersin Türü Seçmeli

Dersin Koordinatörü Prof. Dr. Seda ŞENGÜL

Dersi Verenler Dr. Öğr. Üyesi HALİL İBRAHİM KESKİN 1. Öğretim Grup:A
Dr. Öğr. Üyesi HALİL İBRAHİM KESKİN 2. Öğretim Grup:A

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı Bu dersin amacı, belirlenen okumaları yoğun bir şekilde tartışarak öğrencilerin araştırma yeteneklerini geliştirmektir.

Dersin İçeriği Öğretim üyelerinin ligi alanlarını yansitan özel konular zaman zaman sunulabilir. Bu nedenle konular değişkenlik gösterebilir, ancak genelde ekonometri araştırmalarındaki son gelişmeler kapsar.

Dersin Öğrenme Kazanımları:

1) Konu alanına katkıların önemini ve araştırma metodolojilerini eleştirel olarak değerlendirdir.

2) Ekonometrik tekniklerle ilgili uygulamaları değerlendirir.

3) Teorileri test etmek için ekonometrik teknikleri uygulayabilir.

4) Ekonomideki ilgili konular ve problemler hakkında bilgi geliştirebilir.

5) Spesifik ekonometrik teknikler hakkında bilgi edinir.

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 Yöntemler araştırması bilgilerini tanımlar
- 3) İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur
- 4) İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar
- 5) Karşılaştıran 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



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

- 8 Veri toplar, düzenler ve analiz eder
- 9 Ekonometri, İstatistik ve Yöncelen 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 alıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12 Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklarından 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 duygularını, düşüncelerini 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 gerekliliklerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
- 16 Geleneksel yaklaşımları, 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 konular takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Bayesien Ekonometri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
2	Bayesien Ekonometri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
3	Simülasyon Teknikleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
4	Simülasyon Teknikleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
5	Gizli Değişkenli Modeller	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
6	Gizli Değişkenli Modeller	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
7	Non-Gaussian time series models	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
8	Ara Sınav	Ara sınava hazırlık	Yazılı Sınav
9	Doğrusal Olmayan Zaman Serisi Modelleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
10	Dağılım Teorisi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
11	Dağılım Teorisi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
12	Parametrik Olmayan Çıkarım	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
13	Parametrik Olmayan Çıkarım	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
14	Panel Veri Modelleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
15	Panel Veri Modelleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
16-	Yarıyıl Sonu Sınavları	Final sınavı için hazırlık	Yazılı Sınav
17			

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

ÖRNEKLEME VE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel Öğrenme Kazanımları

TYC

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Öncelik Programın Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Öğrme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AK
Örnekleme ve Araştırma Yöntemleri	EKMS 304	6	3	3	7

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar

Dersin Dili

Türkçe

Dersin Seviyesi

Lisans

Dersin Türü

Seçmeli

Dersin Koordinatörü

Prof. Dr. Ebru ÖZGÜR GÜLER

Dersi Verenler

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı

Bu dersin amacı örneklemeyi gereklili kılan durumlarda hangi örnekleme yönteminin tercih edilmesi gerektiğini ve bu yöntem kullanılarak çeşitli için parametrelerinin nasıl tahmin edileceği bilgisinin kazandırılmasıdır.

Dersin İçeriği

Veri ve veri toplama yöntemleri, tahmin edicilerin özellikleri, basit tesadüfi örnekleme, taba örnekleme, sistematik örnekleme, küme örneklemeşi ve olasılık olmayan örnekleme yöntemleri.

Dersin Öğrenme Kazanımları

- 1) Tamsayılmış 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) Olasılık olmayan örnekleme yöntemlerini sıralar.
- 7) Olasılık olmayan 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) Sistematiğe örneklemeyle ortalama ve toplam parametrelerini tahmin eder.
- 11) Küme örneklemeyle 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 | Ekonometri kavramlarını açıklar | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 2 | Temel Matematik, İstatistik ve Yönyelemler araştırması bilgilerini tanımlar | | | | |
| 3 | İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur | | | | |
| 4 | İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar | | | | |
| 5 | Karşılaştıran problemleri matematik, İstatistik 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 Yönelem 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 alıyla 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 Türkçe ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklilerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, 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 bilişsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarında eğitim gereksinimlerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
- 16 Geleneksel yaklaşım, uygulama yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
- 17 Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular
- 18 Güncel konular 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
2	Tahmin	Kaynak kitabın ilgili bölümü	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
3	Örneklemeye teorisinin temel kavramları	Kaynak kitabın ilgili bölümü	Anlatım Tartışma Alıştırma ve Uygulama
4	Olasılıkla olmayan örneklemeye yöntemleri	Kaynak kitabın ilgili bölümü	Anlatım
5	Basit tesadüfi örneklemeye	Kaynak kitabın ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
6	Basit tesadüfi örneklemeye	Kaynak kitabın ilgili bölümü	Anlatım 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 örneklemeye	Kaynak kitabın ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
10	Tabakalı örneklemeye	Kaynak kitabın ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
11	Tabakalı örneklemede örnek çapının belirlenmesi	Kaynak kitabın ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
12	Sistematik örneklemeye	Kaynak kitabın ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
13	Küme örneklemesi	Kaynak kitabın ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
14	Küme örneklemesi	Kaynak kitabın ilgili bölümü	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
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

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI
BİLGİSAYAR UYGULAMALARI

Yüksek Lisans Derecesi

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Aleşi

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel Öğrenme Kazanımları

TYC

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programın Tanımması

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
Yöneylem Araştırması Bilgisayar Uygulamaları	EKMS 306	6	3	3	1

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar None

Dersin Dili Türkçe

Dersin Seviyesi Lisans

Dersin Türü Seçmeli

Dersin Koordinatörü Prof. Dr. Süleyman Bılgin KILIÇ

Dersi Verenler Prof. Dr. SÜLEYMAN BİLGIN KILIÇ 1. Öğretim Grup:A
Prof. Dr. SÜLEYMAN BİLGIN KILIÇ 2. Öğretim Grup:A

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı Bu ders, nicek karar verme tekniklerini kullanma, problem tanımlama, model kurma ve çözümlerini yeteneği kazandırmayı amaçlamaktadır.

Dersin İçeriği Yöneylem Araştırması konularından problem tanımlama, model kurma ve çözümleme, doğrusal programlama, ulaşırma - atama problemleri, şebeke problemleri ve CPM /PERT ile proje yönetimi incelenerek bunlara ilgili modellerin oluşturulması ve çözüm yöntemleri bilgisayar uygulaması ile işlenecektir

Dersin Öğrenme Kazanımları

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

2) İşletmelerde karşılaşılan karar problemlerinin matematisel modelini oluşturur.

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

4) Veri toplar, düzenler ve analiz eder

5) bir ekonometrik paket program kullanır

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No Temel Öğrenme Kazanımları

Katkı Düz:

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Ekonometri kavramlarını açıklar | 1 |
| 2 | Temel Matematik, İstatistik ve Yöneylem araştırması bilgilerini tanımlar | 2 |
| 3 | İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur | 3 |
| 4 | İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar | 4 |
| 5 | Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller | 5 |
| 6 | Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar | 6 |
| 7 | Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve sonumlama hecerisine sahiptir | 7 |



- 8 Veri toplar, düzenler ve analiz eder
- 9 Ekonometri, İstatistik ve Yöntem 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 gereklilikinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12 Araştırmacı 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 gereklere uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
- 15 Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ligi ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gerekliliklerini 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 uygulaması	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 uygulaması	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
3	Doğrusal programlama problemlerinin单纯性 yöntemi ile çözümü (I) ve bilgisayar uygulaması	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
4	Doğrusal programlama problemlerinin单纯性 yöntemi ile çözümü (II) ve bilgisayar uygulaması	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım
5	Optimum çözüm sonrası dualite ve duyarlılık analizlerinin gerçekleştirilmesi ve bilgisayar uygulaması	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 uygulaması	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Ödev
7	Tam sayılı programlama ve Gomory kesme düzlemi algoritması ve bilgisayar uygulaması	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	
8	Ara Sınav		Yazılı Sınav
9	Ulaştırma modelleri ve çözüm algoritmaları ve bilgisayar uygulaması	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım
10	Atama modelleri ve çözüm algoritmaları ve bilgisayar uygulaması	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım
11	Aktarma modelleri ve çözüm algoritmaları ve bilgisayar uygulaması	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım
12	Şebeke analizi; şebeke modellerinin oluşturulması ve çözümü ve bilgisayar uygulaması	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım
13	Şebeke analizi; CPM yöntemi ve bilgisayar uygulaması	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım
14	Şebeke analizi; PERT yöntemi ve bilgisayar uygulaması	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım
15	Proje planlanması maliyet-zaman ilişkisi ve projenin hızlandırılması ve bilgisayar uygulaması	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak derse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım
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

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

PARA TEORİSİ

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İyüku

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
Para Teorisi	IKS 310	6	3	3	7

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar

Dersin Dili

Türkçe

Dersin Seviyesi

Lisans

Dersin Türü

Seçmeli

Dersin Koordinatörü

Dr. Öğr. Üyesi Erhan İŞCAN

Dersi Verenler

Doç. Dr. HAKKI ÇİFTÇİ 1. Öğretim Grub:A

Doç. Dr. HAKKI ÇİFTÇİ 2. Öğretim Grub:A

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı

Öğrencilerin paranın ekonomik faaliyetler üzerindeki etkilerini anlayabilecekleri, finansal sistemi analiz edebilecekleri ve para politikalarını tartışabilecekleri temel bir altyapı sunmak

Dersin İçeriği

Para teorisi ve politikası, paranın fonksiyonlarını, paranın ekonomik aktiviteler üzerindeki etkilerini ve Merkez Bankalarının para politikası araçlarını kullanarak ekonomiye nasıl etkilediğini açıklamaya çalışır. Dersin ilk yarısında finansal kurumlar ve bankacılık sistemi hakkında bilgi verilecektir.

Dersin Öğrenme Kazanımları

- 1) Paranın tanım, özellikler ve işlevlerini bilir
- 2) Paranın tarihsel gelişimini bilir
- 3) Para politikası ve büyümeye arasındaki ilişkili kavrayabilir
- 4) Para politikasının araç ve amaçlarını bilir
- 5) Para politikası uygulamalarını kavrayabilir
- 6) Türkiye ekonomisinde uygulanmakta olan para politikasını tartışabilir
- 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 Yöntemle araştırmaları bilgilerini tanımlar
3. İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur
4. İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar
5. Karşılaştıran problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller
6. Modeli tutarlı təhmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar
7. Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeye analiz yapma, kıyaslama, deşarplandırılma ve vonumlama hercerisine 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 Araştırmacı 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 gereklere uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini 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 gerekliliklerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
- 16 Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli olduğu 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	Finansal Sistem ve Diğer Bazı Başlıklar	Mishkin, F. S. (2000). Para teorisi-politikası. Çev. İlyas Şıklar ve diğerleri. İstanbul: Bilim Teknik Yayınevi.	Anlatım
2	Para Talebi	Mishkin, F. S. (2000). Para teorisi-politikası. Çev. İlyas Şıklar ve diğerleri. İstanbul: Bilim Teknik Yayınevi.	Anlatım
3	Para Arzı	Mishkin, F. S. (2000). Para teorisi-politikası. Çev. İlyas Şıklar ve diğerleri. İstanbul: Bilim Teknik Yayınevi.	Anlatım
4	Faiz Haddinin Belirlenmesi	Mishkin, F. S. (2000). Para teorisi-politikası. Çev. İlyas Şıklar ve diğerleri. İstanbul: Bilim Teknik Yayınevi.	Anlatım
5	Döviz Kurunun Belirlenmesi	Mishkin, F. S. (2000). Para teorisi-politikası. Çev. İlyas Şıklar ve diğerleri. İstanbul: Bilim Teknik Yayınevi.	Anlatım
6	Ekonominin Genel Dengesi	Mishkin, F. S. (2000). Para teorisi-politikası. Çev. İlyas Şıklar ve diğerleri. İstanbul: Bilim Teknik Yayınevi.	Anlatım
7	Parasal Aktarma Kanalları	Mishkin, F. S. (2000). Para teorisi-politikası. Çev. İlyas Şıklar ve diğerleri. İstanbul: Bilim Teknik Yayınevi.	Anlatım
8	Ara Sınav	Mishkin, F. S. (2000). Para teorisi-politikası. Çev. İlyas Şıklar ve diğerleri. İstanbul: Bilim Teknik Yayınevi.	Yazılı Sınav
9	Enflasyonun Nedenleri	Mishkin, F. S. (2000). Para teorisi-politikası. Çev. İlyas Şıklar ve diğerleri. İstanbul: Bilim Teknik Yayınevi.	Anlatım
10	Para Politikasının Amaçları	Mishkin, F. S. (2000). Para teorisi-politikası. Çev. İlyas Şıklar ve diğerleri. İstanbul: Bilim Teknik Yayınevi.	Anlatım
11	Merkez Bankası Bağımsızlığı	Mishkin, F. S. (2000). Para teorisi-politikası. Çev. İlyas Şıklar ve diğerleri. İstanbul: Bilim Teknik Yayınevi.	Anlatım
12	Maliye Politikası ile Para Politikası Etkileşimi	Mishkin, F. S. (2000). Para teorisi-politikası. Çev. İlyas Şıklar ve diğerleri. İstanbul: Bilim Teknik Yayınevi.	Anlatım
13	Para Politikası Rejimleri 1: Parasal Kontrol Ve Döviz Kuruna Dayalı Rejimler	Mishkin, F. S. (2000). Para teorisi-politikası. Çev. İlyas Şıklar ve diğerleri. İstanbul: Bilim Teknik Yayınevi.	Anlatım
14	Para Politikası Rejimleri 2: Enflasyon Hedeflemesi	Mishkin, F. S. (2000). Para teorisi-politikası. Çev. İlyas Şıklar ve diğerleri. İstanbul: Bilim Teknik Yayınevi.	Anlatım
15	Para Politikasının Araçları	Mishkin, F. S. (2000). Para teorisi-politikası. Çev. İlyas Şıklar ve diğerleri. İstanbul: Bilim Teknik Yayınevi.	Anlatım
16-17	Yanyıl Sonu Sınavları	Mishkin, F. S. (2000). Para teorisi-politikası. Çev. İlyas Şıklar ve diğerleri. İstanbul: Bilim Teknik Yayınevi.	Anlatım



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi:

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

EKONOMETRİ 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

TYC

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
Ekonometri III	EKM2 401	7	3	3	3

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
---------------------------------------	------

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

Dersin Seviyesi	Lisans
-----------------	--------

Dersin Türü	Zorunlu
-------------	---------

Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Seda ŞENGÜL
---------------------	-----------------------

Dersi Verenler	Prof. Dr. SEDA ŞENGÜL 1. Öğretim Grub:A
Dersi Verenler	Prof. Dr. SEDA ŞENGÜL 1. Öğretim Grub:B
Dersi Verenler	Prof. Dr. SEDA ŞENGÜL 2. Öğretim Grub: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 kazandırılmayı da amaçlanmaktadır.
--------------	---

Dersin İçeriği	Ekonometri I ve Ekonometri II derslerinin devamı nitelliğinde olan bu derste temel ekonometride yer alan eşanlı denklem tahmin yöntemleri, dinamik modeller, kesikli seçim vs sınırlı bağımlı değişkenli modeller, panel veri analizi, zaman serisi gibi konular bu dersin içeriğini oluşturacaktır.
----------------	--

Dersin Öğrenme Kazanımları

- 1) Ekonometrinin temel konuları çok iyi bilir
- 2) Ekonometrik modelleri tahmin etme ve yorumlama becerisi kazanır.
- 3) Kendi başına bağımsız bir ekonometrik çalışma yapabilme ve yeni ekonometrik yöntemler geliştirme becerisi kazanır.
- 4) Bir ekonometrik modelde ortaya çıkabilecek ekonometrik sorunları belirleyebilir.
- 5) Bir ekonometrik modelde ortaya çıkabilecek herhangi bir ekonometrik soruna çözüm üretebilir.
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)
- 11)
- 12)
- 13)
- 14)
- 15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel Öğrenme Kazanımları	Katkı Düzü
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	1 2 3 4
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yönlendirme araştırmaları bilgilerini tanımlar	
3	İktisadi alt yapıya sahip olup İktisadi modeller oluşturur	
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	
5	Karşılaşılan problemleri matematik, İstatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

- 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 Yönelem ile ilgili bir paket programı kullanır
- 10 Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, ilderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
- 11 Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12 Araştırmacı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgiler sentezler ve etkin biçimde sunar
- 13 Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklilerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini doğru bir şekilde analar 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 gerekliliklerini 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 hataları ve tanımlama hataları çeşitleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
2	Model tanımlama hatalarının sınanması, ölçme hataları ve model seçme ölçütleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
3	Dinamik modeller: Geçikmesi dağıtılmış modellerin tahmini, Koyck yaklaşımı, Uyarlanmış Beklentiler yaklaşımı, Kısmi düzeltme modeli	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
4	Otoregresif modellerin tahmini: almon yaklaşımı, çok terimli dağıtılmış modeller, disşallık testleri, Wu-Hausman sınaması	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
5	Eşanlı Denklemli Modeller, Eşanlı Denklemli Model Tanımı ve Bellrenme	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
6	Eşanlı denklemli modellerin tahmini ve yorumlanması : Dolaylı En Küçük kareler, genelleştirilmiş en küçük kareler, İki aşamalı en küçük kareler , sınırlı bilgiyle en çok olabilirlik yöntemi, tam bilgiyle en çok olabilirlik yöntemi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
7	En çok olabilirlik tahlimci, en çok olabilirlik tahlimciinin özellikleri, doğrusal modelin en çok olabilirlik tahlimci ile tahmini	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
8	Ara Sınav	Öğrenciler ara sınav için hazırlanırlar	Yazılı Sınav
9	En çok olabilirlik tahlimci; likelihood ratio test, wald test, lagrange multiplier tests	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
10	Kesikli Seçim Modelleri : Doğrusal olasılık modeli, probit ve logit modelleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
11	Sınırlı Bağımlı Değişkenler: Budanmış, sansürlenmiş ve örnekleme seçimi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
12	Tobit model, Heckman modeli	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
13	Panel veri analizi: genel kavramlar, avantajları, havuzlanmış en küçük kareler	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
14	Panel veri modelleri: Sabit Etkiler ve Rassal Etkiler Modelleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
15	Zaman serisi modelleri: ARMA süreçleri, duraganlık testleri, tahminleri, öngörü	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Öğrenciler final sınavı için hazırlanırlar	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

UYGULAMALI EKONOMETRİ I

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı:

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amacı ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel Öğrenme Kazanımları

TYC

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programın Tanıtılması

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
Uygulamalı Ekonometri I	EKMZ 403	7	3	3	4

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar

Dersin Dili

Türkçe

Dersin Seviyesi

Lisans

Dersin Türü

Zorunlu

Dersin Koordinatörü

Prof. Dr. Mehmet ÖZMEN

Prof. Dr. MEHMET ÖZMEN 1. Öğretim Grub:A

Prof. Dr. MEHMET ÖZMEN 1. Öğretim Grub:B

Prof. Dr. MEHMET ÖZMEN 2. Öğretim Grub:A

Prof. Dr. MEHMET ÖZMEN 2. Öğretim Grub:B

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı

İktisadi ilişkilerin ekonometrik yöntemlerle modellenmesi, bilgisayar programıyla uygulanmış ve bu modellerin yorumlanması amaçlanmaktadır.

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 regresyon 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 uygulanması
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)
- 11)
- 12)
- 13)
- 14)
- 15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel Öğrenme Kazanımları	Katkı Düz.
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	1 2 3 4
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	Karşılaştıran problemleri matematik, İstatistik 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 Yöntemle 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 Araştırmacı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
- 13 Türkçeyi ve en az bir yabancı dilin akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklilerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini 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 gerekliliklerini bellileyerek 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 katsayılarında kısıt testleri	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
7	Chow yapısal istikrar testi	Kaynak okuma	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
8	Ara Sınav	Ders içeriğinin çalışılması	Bireysel Çalışma Yazılı Sınav Ödev
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	Yarıyıl Sonu Sınavları	Tüm ders içeriğinin çalışılması	Bireysel Çalışma Yazılı Sınav Ödev

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >> Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

ZAMAN SERİSİ MODELLERİ 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 Tanıtımı

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
Zaman Serisi Modelleri I	EKMZ 405	7	3	3	3

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar

Dersin Dili

Türkçe

Dersin Seviyesi

Lisans

Dersin Türü

Zorunlu

Dersin Koordinatörü

Dr. Öğr. Üyesi Fela ÖZBEY

Arş. Gör. Dr. ÇİLER SİGEZE GÜNEY 1. Öğretim Grub:A

Dersi Verenler

Dr. Öğr. Üyesi FELA ÖZBEY 2. Öğretim Grub:A

Dr. Öğr. Üyesi FELA ÖZBEY 2. Öğretim Grub:B

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı

Bu ders, tek değişkenli zaman serisi analizlerinde kullanılan istatistiksel yöntemlerin teorik ve empirik açıdan iyi anlaşılmasını amaçlar.

Dersin İçeriği

Stochastic süreç ve zaman serisi kavramları; Zaman serilerinin analizi: Zamaña dayalı analizlerin amaçları, frekansa dayalı analizlerin amaçları; İktisadi zaman serilerinin bileşenleri: Fark denklemleri: Fark denklemlerinin istikrarlılığı, Etki-tepkili fonksiyon; Süreçlerin beklene değerleri, durağanlık, ergodiklik; Trend durağan süreçler, farklı durağan süreçler; Beyaz gürültü süreç, MA(q) süreçleri, AR(p) süreçleri, Rassal yürütüş süreci, ARIMA(p,d,q) süreçleri; MA(q) süreçlerinde tersinebilirlik; ARMA modellerinde ağırlı 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; Rejimi Otoregresif Modeller: TAR, SETAR, ESTAR modelleri.

Dersin Öğrenme Kazanımları

- 1) Stochastic 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 yürütüş ve beyaz gürültü süreçlerini tanır.
- 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 Yöntem araştırmaları bilgilerini tanımlar



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

- 3 İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur
- 4 İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar
- 5 Karşılaılan 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 Yönyelem 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 Araştırmacı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
- 13 Türkiye’yi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklilerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duyu, düşünce ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
- 15 Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ligi ve yetenekleri doğrultusunda bilişsel, 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, bilişsel ve meslekî 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 dayaklı analizlerin amaçları, frekansa dayaklı 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 iterasyonlu 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 iterasyonlu 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 yükseliş süreçi, 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		Yazılı Sınav
9	MA(q) süreçlerinde tersinebilirlik; ARMA modellerinde aşın 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-	17- Dönem Sonu Sınavı		



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

EKONOMETRİK MODELLER I

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Aksişi

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İgyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYC

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Öncelik 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
Ekonometrik Modeller I	EKMS-401	7	3	3	5
Ön Koşul Dersleri					
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None				
Dersin Dili					
Dersin Seviyesi	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Seda ŞENGÜL				
Dersi Verenler	Prof. Dr. SEDA ŞENGÜL Dr. Öğr. Üyesi HALİL İBRAHİM KESKİN	1. Öğretim Grup:A 2. 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 sağlamakı tasarlanan iki dönemde birincisidir. Ekonometrik yöntemlere genel bir bakış getirilecek ve yararlı olduğu düşünülen uygulamalar anlatılacaktır. Parametre tahmini yapılrken, iktisadi hipotezler test edilirken ve iktisadi sonuçlar yorumlanırken iktisadi teorinin ve verinin nasıl kullanıldığı tartışılacaktır.				

Dersin Öğrenme Kazanımları:

- 1) İktisadi alt yapıya sahip olunur ve iktisadi modeller oluşturulur.
- 2) Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri incelenir.
- 3) En çok olabilirlik yöntemi incelenir.
- 4) İktisadi teorileri test etmek için ekonometrik teknikler uygulanır.
- 5) Ekonomi ile ilgili konular ve problemler hakkında bilgi geliştirilir.
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)
- 11)
- 12)
- 13)
- 14)
- 15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel Öğrenme Kazanımları	Katkı Düzeyi
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	1 2 3 4
2	Temel Matematik, İstatistik ve Yönyeleme araştırması bilgilerini tanımlar	X
3	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur	X
4	İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar	X
5	Karşılaştıran problemleri matematik, İstatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	X
6	Modelli 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
9 Ekonometri, istatistik ve Yöntemle 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 gereklilikinin bilincinde olarak alıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler	X
12 Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar	X
13 Türkçe ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklilerine uygun biçimde kullanır	X
14 İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini 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 gerekliliklerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir	X
16 Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular	X
17 Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tamir ve uygular	X
18 Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar	X

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Ders Konuları ve Yöntem	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
2	En Küçük Kareler Tahmini	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
3	En Küçük Kareler Tahmini	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
4	En Çok Olabilirlik Tahmini	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
5	En Çok Olabilirlik Tahmini	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
6	En Çok Olabilirlik Yaklaşımı Kullanılarak İstatistiksel Çıkarım	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
7	En Çok Olabilirlik Yaklaşımı Kullanılarak İstatistiksel Çıkarım	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
8	Ara Sınav	Öğrenciler ara sınav için hazırlanırlar.	Yazılı Sınav
9	Momentler Tahmin edicisi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
10	Beklenen değerler ve Momentler Yöntemi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
11	Momentler Yöntemi Kullanılarak İstatistiksel Çıkarım	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
12	Genelleştirilmiş Momentler Yöntemi Kullanılarak İstatistiksel Çıkarım	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
13	Genelleştirilmiş Momentler Yöntemi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
14	Diğer Tahmin Teknikleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
15	Diğer Tahmin Teknikleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
16-17	Yanyıl Sonu Sınavları	Öğrenciler final sınavı için hazırlanırlar.	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

PANEL VERİ ANALİZİ 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

TYC

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 Kademeeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT:
Panel Veri Analizi I	EKMS-403	7	3	3	5

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar

None

Dersin Dili

Türkçe

Dersin Seviyesi

Lisans

Dersin Türü

Seçmeli

Dersin Koordinatörü

Prof. Dr. Dr. Kenan LOPOCU

Dr. Öğr. Üyesi HALİL İBRAHİM KESKİN 1. Öğretim Grup:A

Dr. Öğr. Üyesi HALİL İBRAHİM KESKİN 2. Öğretim Grup:A

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı

Öğrencilerin Panel Veri Analizine ilişkin temel yöntemleri öğrenmiş olmaları ve iktisadi örnekle bu yöntemleri kullanabilmeleri amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriği

Bu ders, öğrencilere panel veri analizi ve yöntemlerin uygulamalarını sağlamak için tasarılan iki dönemden birincisidir. Panel veri analizine genel bir bakış getirilecek 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 Düz:

1 2 3 4

- 1 Ekonometri kavramlarını açıklar
- 2 Temel Matematik, İstatistik ve Yönyelem araştırma bilgilerini tanımlar
- 3 İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur.
- 4 İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar
- 5 Karşılaştıran problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisini 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



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

- 8 Veri toplar, düzenler ve analiz eder
- 9 Ekonometri, İstatistik ve Yönetimi 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 alıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12 Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri senteder ve etkin biçimde sunar
- 13 Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklilerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini 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 yaklaşımları, 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 Problem Çözme
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		
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	Yarış Sonu Sınavları		

KAYNAKLAR**Ders Notu****Diger Kaynaklar**

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >> Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

UYGULAMALI İSTATİSTİKSEL ANALİZ

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Ağırı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katılımı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İyiyükü

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
Uygulamalı İstatistiksel Analiz	EKMS 407	7	3	3	5

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
---------------------------------------	------

Dersin Dilî	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Lisans
-----------------	--------

Dersin Türü	Seçmeli
-------------	---------

Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Ebru ÖZGÜR GÜLER
---------------------	----------------------------

Dersi Verenler	Prof. Dr. GÜLSEN KIRAL 1. Öğretim Grup:A Prof. Dr. GÜLSEN KIRAL 2. Öğretim Grup:A
----------------	--

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı	Bu dersin amacı SPSS paket programı kullanarak temel istatistik 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 tablolardan ilişkili katsayıları, korelasyon 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) Ölçegenin güvenilirliğini inceler.
- 10)
- 11)
- 12)
- 13)
- 14)
- 15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel Öğrenme Kazanımları	Katkı Düz:
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	1 2 3 4
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	Karşılaştıran problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisini ile modeller	
6	Modell tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar	
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir	



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

- 8** Veri toplar, düzenler ve analiz eder
- 9** Ekonometri, İstatistik ve Yönyelem 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 alıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12** Araştırmadığı bir alanda akademik kuruluşlar 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 kişilere duygù, 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 geliştírir
- 16** Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gereklí 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 tanımı	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım
2	İstatistikin 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 Gösterip Yapın Deney / Laboratuvar
4	SPSS Paket Programı ile ilgili temel işlemler, veri girişi ve düzenlenmesi	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Gösterip Yapın Deney / Laboratuvar
5	Betimsel İstatistikler	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Deney / Laboratuvar
6	Grafikler	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Algılama ve Uygulama Deney / Laboratuvar
7	Tek örnek t testleri	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Deney / Laboratuvar
8	Ara Sınav	Ara sınava yönelik hazırlık	Yazılı Sınav
9	İki örnek t testleri	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Deney / Laboratuvar
10	Tek yönlü varyans analizi	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Deney / Laboratuvar
11	İki yönlü varyans analizi	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Deney / Laboratuvar
12	Çapraz tablolar ve ki-kare bağımsızlık testi	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Deney / Laboratuvar
13	İlişki katsayıları	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Deney / Laboratuvar
14	Regresyon	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Deney / Laboratuvar
15	Güvenilirlik analizi	Ders kitabının ilgili bölümü	Anlatım Deney / Laboratuvar
16- 17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Yarıyıl sonu sınavına yönelik genel tekrar	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

GELİŞME EKONOMİSİ

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 Tanıtılması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeve Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Gelişme Ekonomisi	IKZ 401	7	3	3	5

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar None

Dersin Dili Türkçe 

Dersin Seviyesi Lisans

Dersin Türü Seçmeli

Dersin Koordinatörü Doç. Dr. Sanlı ATEŞ

Dersi Verenler Doç. Dr. HAKKI ÇİFTÇİ 1. Öğretim Grup:A
Dr. Öğr. Üyesi TOLGA KABAŞ 2. Öğretim Grup:A

Dersin Yardımcıları:

Dersin Amacı İktisadi Büyüme ve Kalkınma konularında hem teorik hem de güncel gelişmeler üzerine bilgi vermek ve büyümeye ölçümleri yapabilmek

Dersin İçeriği Büyümenin Temel Kavramları, Büyümenin Ölçülmesi, Ülkelerin Karşılaştırılması, Büyüme Teorileri, Kalkınma Teorileri, Dünya Ölçeğinde Büyümenin İncelenmesi

Dersin Öğrenme Kazanımları

- 1) İktisadi büyümeyi teorik düzeyde anlar
- 2) İktisadi büyümeyi ölçer
- 3) Ülkeleri karşılaştırabilir
- 4) Büyüme ve kalkınma için iktisat politikası oluşturabilir.
- 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 araştırmaları bilgilerini tanımlar
- 3) İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur
- 4) İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar
- 5) Karşılaştan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller
- 6) Model 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



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

- 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 alıyla 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 dilin akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisi yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
- 15 Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yeteneklerini 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	İktisadi Büyümenin Temel Kavramları	Anlatım, Problem Çözme	
2	İktisadi Büyümenin Temel Kavramları	Anlatım, Problem Çözme	
3	Dünya Gelir Dağılımının İncelenmesi	Anlatım, Problem Çözme	
4	Dünya Gelir Dağılımının İncelenmesi	Anlatım, Problem Çözme	
5	Klasik Büyüme Teorileri (Smith, Ricardo, Malthus, Marx)	Anlatım, Problem Çözme	
6	Klasik Büyüme Teorileri (Smith, Ricardo, Malthus, Marx)	Anlatım, Problem Çözme	
7	Klasik Büyüme Teorileri (Smith, Ricardo, Malthus, Marx)	Anlatım, Problem Çözme	
8	Ara Sınav	Ara Sınav	
9	Modern Büyüme Teorileri (Keynesyen, Neoklasik, Kaldor, Pasinetti, Kalecki)	Anlatım, Problem Çözme	
10	Modern Büyüme Teorileri (Keynesyen, Neoklasik, Kaldor, Pasinetti, Kalecki)	Anlatım, Problem Çözme	
11	İçsel Büyüme Teorileri (Romer, Lucas, Rebelo, Barro, Helpman)	Anlatım, Problem Çözme	
12	İçsel Büyüme Teorileri (Romer, Lucas, Rebelo, Barro, Helpman)	Anlatım, Problem Çözme	
13	İçsel Büyüme Teorileri (Romer, Lucas, Rebelo, Barro, Helpman)	Anlatım, Problem Çözme	
14	Kalkınma Teorileri	Anlatım, Problem Çözme	
15	Kalkınma Teorileri	Anlatım, Problem Çözme	
16	Yarıyıl Sonu Sınavları	Yarıyıl Sonu Sınavları	
17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Yarıyıl Sonu Sınavları	

KAYNAKLAR**Ders Notu****Diğer Kaynaklar**

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

İKTISAT POLİTİKASI

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyoku

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 Tanıtımı

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
İktisat Politikası	IKZ 403	7	3	3	5
Ön Koşul Dersleri					
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None				
Dersin Dilı					
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü					
Dersin Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa İLDİRAR				
Dersi Verenler	Doç. Dr. HAKKI ÇİFTÇİ 1. Öğretim Grup:A Öğr. Gör. MURAT PÜTÜN 2. Öğretim Grup:A				
Dersin Yardımcıları:					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı iktisat politikasının kavramsal çerçevesi ile İktisadi yaklaşımın iktisat politikasına ilişkin görüşlerinin sunarak iktisadi sorunlar ile mücadelede iktisat politikasının etkinliğini araştırmaktır.				
Dersin İçeriği	Teorik ekonominin neden-sonuç ilişkisi yerine, geleceğin ekonomik olayları amaç-araç ilişkisi içinde ele almaktadır. Bu amacla, ekonomik sistem, ekonomi politikası karar birimleri, ekon politikasında amaçlar, araçlar ve tanınan tedaviye ekonomi politikası önlemleri incelenme konusu yapılmıyor.				
Dersin Öğrenme Kazanımları					
1)	Genel iktisat politikası açısından yeni klasik ve yeni Keynesyen yaklaşımları karşılaştırır				
2)	İktisat politikası araçlarının iktisat politikası amaçlarını gerçekleştirmek üzere nasıl kullanılabileceğini anlar				
3)	Genel iktisat politikası açısından yeni klasik ve yeni Keynesyen yaklaşımları tanır				
4)					
5)					
6)					
7)					
8)					
9)					
10)					
11)					
12)					
13)					
14)					
15)					

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

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

Problemlere çözüm önerileri belirtmek üzere kuramcalı dilde seurde analiz yapma, kavrama



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

- 7 değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
- 8 Veri toplar, düzenler ve analiz eder
- 9 Ekonometri, İstatistik ve Yöntemler 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 alıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12 Araştırmacı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunur
- 13 Türkçe'yi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgi alanlarının duygularını, 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 konular takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Ekonomi politikası kavramı, konusu, önem, tarihi gelişimi ve ekonomi bilimi içindeki yeri. Ekonomi politikasında değer yargıları	okuma	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
2	Ekonominin Sistem Ekonomik Düzen ve Ekonomi Politikası	okuma	Anlatım Soru-Cevap
3	Ekonominin Sistem Ekonomik Düzen ve Ekonomi Politikası:	okuma	Anlatım Soru-Cevap
4	Ekonomi Politikasında Karar Birimleri ve İstek Oluşumu	okuma	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
5	Ekonomi Politikasında Karar Birimleri ve İstek Oluşumu (Devamı)	okuma	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
6	Ekonomi Politikasında Amaçlar	okuma	Anlatım Soru-Cevap
7	Ekonomi Politikasında Amaçlar (Devamı)	okuma	Anlatım Soru-Cevap
8	Ara Sınav	sinava hazırlık	Soru-Cevap Yazılı Sınav
9	Ekonomi Politikasında Amaçlar (Devamı)	okuma	Anlatım Soru-Cevap
10	Ekonomi Politikasında Araçlar ve Etkileri	okuma	Anlatım Soru-Cevap
11	Ekonomi Politikasında Araçlar ve Etkileri (Devamı)	okuma	Anlatım
12	Ekonomi Politikasında Araçlar ve Etkileri (Devamı)	okuma	Anlatım Soru-Cevap
13	Tanıdan Tedaviye Ekonomi Politikası	okuma	Anlatım Soru-Cevap Tartışma
14	Tanıdan Tedaviye Ekonomi Politikası	okuma	Anlatım
15	Türkienenin Toplumsal Gelişim Süreci	okuma	Anlatım
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	sinava hazırlık	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

SEMİNER

DERS BİLGİLERİ

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Seminer	EKMZ 402	8	3	3	4

Ders Tanımı

Ön Koşul Dersleri

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Dersin Hakkında Önerilen Diğer Hususlar

None

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Dili

Türkçe

Dersin Detaylı Bilgileri

Dersin Seviyesi

Lisans

PROGRAM BİLGİLERİ

Dersin Türü

Zorunlu

Program Bilgileri

Dersin Koordinatörü

Prof. Dr.	HASAN ALTAN ÇABUK	1. Öğretim Grup:A
Prof. Dr.	SEDA ŞENGÜL	1. Öğretim Grup:B
Prof. Dr.	SÜLEYMAN BİLGİN KILIÇ	1. Öğretim Grup:C
Prof. Dr.	MEHMET ÖZMEN	1. Öğretim Grup:D
Prof. Dr.	KENAN LOPCU	1. Öğretim Grup:E
Prof. Dr.	GÜLSEN KIRAL	1. Öğretim Grup:F
Prof. Dr.	EBRU ÖZGÜR GÜLER	1. Öğretim Grup:G
Doç. Dr.	HÜSEYİN GÜLER	1. Öğretim Grup:H
Dr. Öğr. Üyesi	ERŞİN KIRAL	1. Öğretim Grup:I
Dr. Öğr. Üyesi	SEMİN PAKSOY	1. Öğretim Grup:J
Dr. Öğr. Üyesi	FELA OZBEY	1. Öğretim Grup:K
Dr. Öğr. Üyesi	HALİL İBRAHİM KESKİN	1. Öğretim Grup:L
Prof. Dr.	SÜLEYMAN BİLGİN KILIÇ	2. Öğretim Grup:A
Doç. Dr.Dr.	HÜSEYİN GÜLER	2. Öğretim Grup:B

Amaç ve Hedefler

Dersi Verenler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Prof. Dr. HASAN ALTAN ÇABUK

Prof. Dr. SEDA ŞENGÜL

Prof. Dr. SÜLEYMAN BİLGİN KILIÇ

Prof. Dr. MEHMET ÖZMEN

Prof. Dr. KENAN LOPCU

Prof. Dr. GÜLSEN KIRAL

Prof. Dr. EBRU ÖZGÜR GÜLER

Doç. Dr. HÜSEYİN GÜLER

Dr. Öğr. Üyesi ERŞİN KIRAL

Dr. Öğr. Üyesi SEMİN PAKSOY

Dr. Öğr. Üyesi FELA OZBEY

Dr. Öğr. Üyesi HALİL İBRAHİM KESKİN

Prof. Dr. SÜLEYMAN BİLGİN KILIÇ

Doç. Dr. HÜSEYİN GÜLER

Temel Öğrenme Kazanımları

TYYC

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Onceki Programın Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı

Bu dersde öğrencinin Ekonometri ile ilgili kendi seçtiği bir konuda seminer hazırlaması ve sunması amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriği

Bilimsel araştırmada temel kavramlar ve aşamaları, araştırma probleminin seçimi, seçilen araştırma problemi için çözüm önerileri, üretmek üzere araştırmanın tasarılanması ve proje önerisinin sunulması

Ana Sayfa

Dersin Öğrenme Kazanımları

- 1) Bilimsel çalışmanın aşamalarını kavrır
- 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

ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

No Temel Öğrenme Kazanımları

Katkı Düz:

1 2 3 4

- 1 Ekonometri kavramlarını açıklar
- 2 Temel Matematik, İstatistik ve Yönyelem araştırması bilgilerini tanımlar
- 3 İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur
- 4 İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar
- 5 Karşılaılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller
- 6 Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarının 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 Yönyelem 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 gereklilerine uygun biçimde kullanır
- 14 Uygun ekonometrik yöntemini kullanarak problemi analiz etme
- 15 Mesleki gelişimlerinin yanı sıra ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bilsimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gerekliliklerini belirleyerek kendini sürekli geliştirir
- 16 Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
- 17 Toplumsal, bilsimsel 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	Anlatım Tartışma
12	problemİ analiz etme	Ekonometrik analiz	Anlatım Tartışma
13	Bulguları yorumlama ve sonuç raporunu hazırlama	Rapor hazırlama	Anlatım Tartışma
14	Bulguları yorumlama ve sonuç raporunu hazırlama	Rapor hazırlama	Anlatım Tartışma
15	sonuç raporunu hazırlama	Rapor hazırlama	Anlatım Tartışma
16- 17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Ödev teslimi öncesi konu tekrarı	Anlatım Soru-Cevap Ödev Performans Değerlendirme:

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

UYGULAMALI EKONOMETRİ
II

Yüksek Lisans Derecesi

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İsykü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amac ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel Öğrenme Kazanımları

TYYC

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programın Tanıtımı

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Öğlme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT
Uygulamalı Ekonometri II	EKMZ 404	8	3	3	4

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar None

Dersin Dili Türkçe

Dersin Seviyesi Lisans

Dersin Türü Zorunlu

Dersin Koordinatörü Prof. Dr. Mehmet ÖZMEN

Prof. Dr. MEHMET ÖZMEN 1. Öğretim Grup:A

Prof. Dr. MEHMET ÖZMEN 1. Öğretim Grup:B

Prof. Dr. MEHMET ÖZMEN 2. Öğretim Grup:A

Prof. Dr. MEHMET ÖZMEN 2. Öğretim Grup:B

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı İktisadi ilişkilerin ekonometrik yöntemlerle modellenmesi, bilgisayar programıyla uygulanmış ve bu modellerin yorumlanması amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriği DF ve ADF Durağanlık testleri, Engle-Granger ve Johansen eşbüntülleşme testleri, VEC model tahmini, ARIMA modellerinin tahmini, VAR modelinin tahmini

Dersin Öğrenme Kazanımları

- 1) Makro iktisadi bir modelin oluşturulması.
- 2) Modelde var olan değişkenlere ilişkin zaman serisi özelliklerinin ortaya konması.
- 3) Uygun model tahmini ve tahmin sonuçlarının değerlendirilmesi.
- 4) Değişkenler arasındaki kısa ve uzun dönem ilişkilerin analiz edilmesi.
- 5) Her bir öğrencinin Türkiye verileri kullanılarak elde etmiş olduğu model tahmin sonuçlarının tartışılması.
- 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 araştırmaları bilgilerini tanımlar
- 3) İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur
- 4) İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar
- 5) Karşılaştıran problemleri matematik, İstatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller
- 6) Modeli tutarlı tahrir eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar
- 7) Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama,



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir

- 8 Veri toplar, düzenler ve analiz eder
- 9 Ekonometri, İstatistik ve Yöneyfem 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 gerekliliklerinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12 Araştırmacı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
- 13 Türkçeyi ve en az bir yabancı dil akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklilerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini 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 gerekliliklerini 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 konular takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Zaman Serisi Ekonometrisine Giriş	İlgili Okuma	Anlatım
2	Bazi Temel Kavramlar, Fark Denklemleri, Beyaz Gürültü Süreci, AR, MA, ARMA ve ARIMA Modelleri	İlgili Okuma, Problem Seti ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Grup Çalışması Problem Çözme
3	Box-Jenkins Öngörü Modelleri (uygulama)	İlgili Okuma, Problem Seti ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Grup Çalışması Problem Çözme
4	Tesadüfi Yürüyüş Hipotezi, Deterministik ve Stokastik Trend, Taklit Regresyon	İlgili Okuma, Problem Seti ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Grup Çalışması Problem Çözme
5	Durağan Olmayan Stokastik Süreçler	İlgili Okuma, Problem Seti ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Grup Çalışması Problem Çözme
6	Zaman Serilerinde Trendin Ortadan Kaldırılması : Fark ve Trend Durağan Süreçler	İlgili Okuma, Problem Seti ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Grup Çalışması Problem Çözme
7	Durağanlığın Test Edilmesi, Otokorelasyon Fonksiyonu Yardımıyla (ACF) Durağanlığın Test Edilmesi	İlgili Okuma, Problem Seti ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Grup Çalışması Problem Çözme
8	Ara Sınav	Ders içeriğinin çalışılması	Soru-Cevap Bireysel Çalışması Yazılı Sınav Sözlü Sınav Ödev
9	Kısmi Otokorelasyon Fonksiyonu Yardımıyla (PACF) Durağanlığın Test Edilmesi, Q İstatistiği, LB, IDW	İlgili Okuma, Problem Seti ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Grup Çalışması Problem Çözme
10	Durağanlık İçin Birim Kök Testleri: DF, ADF, PP, KPSS, DF-GLS,v.d. ve uygulamaları	İlgili Okuma, Problem Seti ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Grup Çalışması Problem Çözme
11	VAR analizi ve uygulamaları	İlgili Okuma, Problem Seti ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Grup Çalışması Problem Çözme
12	EşbüTÜNLEŞME (Ko-integrasyon) Analizine Giriş, Ko-integrasyonun Varlığının Test Edilmesi	İlgili Okuma, Problem Seti ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Grup Çalışması Problem Çözme
13	Engle-Granger Testi, Engle-Granger ve Yoo Yaklaşımı, Johansen İz test İstatistiği ve Maksimum Özdeğeri İstatistiği	İlgili Okuma, Problem Seti ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Grup Çalışması Problem Çözme
14	Hata Düzeltme Modelleri ve uygulamaları	İlgili Okuma, Problem Seti ve Uygulama	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Grup Çalışması Problem Çözme



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

ZAMAN SERİSİ MODELLERİ II

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Aşığı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İsyüku

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYIC

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları ilişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programın Tanınması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademe Yeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT
Zaman Serisi Modelleri II	EKMZ 406	8	3	3	4

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
---------------------------------------	------

Dersin Dili	Türkçe <input checked="" type="checkbox"/>
-------------	--

Dersin Seviyesi	Lisans
-----------------	--------

Dersin Türü	Zorunlu
-------------	---------

Dersin Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Fela ÖZBEY
---------------------	---------------------------

Arş. Gör. Dr.	ÇILER SİGEZE GÜNEY	1. Öğretim Grup:A
Dr. Öğr. Üyesi	FELA ÖZBEY	2. Öğretim Grup:A
Dr. Öğr. Üyesi	FELA ÖZBEY	2. Öğretim Grup:B

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı	Bu ders, çok değişkenli zaman serisi analizlerinde kullanılan istatistiksel yöntemlerin teorik ve empirik açıdan iyi anlaşılmasını amaçlar,
--------------	---

Dersin İçeriği	Stokastik ve deterministik trendler, birim kök testleri, VAR modelleri, gecikme seçme kriteri, Granger nedensellik, hata düzeltme gösterimi, koointegrasyon, Engle-Granger eşbütlülleşme testi, Johansen eşbütlülleşme testi, ARDL modelleri, sınırlar (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 Düz:

1 2 3 4

- 1) Ekonometri kavramlarını açıklar
- 2) Temel Matematik, İstatistik ve Yöntem araştırmaları bilgilerini tanımlar
- 3) İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur
- 4) İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar
- 5) Karşılaştıran problemleri matematik, İstatistik ve Ekonometri bilgisi ile modeller
- 6) Modeli tutarlı tahrîm eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar
- 7) Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama,



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

Ünitemizdeki konular ve yararlılığına dair bilgileri sunuyor

- 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 alıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler.
- 12 Arastırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar.
- 13 Türkçe'yi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklilerine uygun biçimde kullanır.
- 14 İlgili kişilerin duygularını, davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder.
- 15 Mesleki gelişimlerinin yanı sıralığı ve yetenekleri doğrultusunda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gerekliliklerini 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 konular 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 darse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
2	Birim Kök Testleri: Dickey-Fuller Testleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak darse 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 darse 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 darse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
5	Hata Düzeltme Modeli, VAR modellerinde geçiciye belirleme kriterleri-FPE, AIC, BIC, HQ kriterleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak darse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
6	Granger Nedensellik, Etki Tepki Analizleri	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak darse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
7	Varyans Ayrımı	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak darse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
8	Ara sınav	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak darse ön hazırlık yapacaklardır	Yazılı Sınav
9	Eşbüntünleşme kavramı	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak darse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
10	Tek Denklemli Modellerde Eşbüntünleşme: Gösterim, Tahmin ve Test	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak darse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
11	VAR Modellerinde Eşbüntünleşme:Hata Düzeltme Gösterimi, Johansen Yaklaşımı	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak darse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
12	Vektör Hata Düzeltme Modellerinin Analizi, Eşbüntünleşme ve İktisat Teorisi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak darse 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 darse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
14	Sanır (bounds) testi	Öğrenciler, konu başlıklarına göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak darse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
15	Genel tekrar	Öğrenciler, konu başategoriasuna göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak darse ön hazırlık yapacaklardır	Anlatım Soru-Cevap Problem Çözme
16-17	Dönem Sonu Sınavı	Öğrenciler, konu başategoriasuna göre kaynak kitapların ilgili bölümlerini okuyarak darse ön hazırlık yapacaklardır	Yazılı Sınav



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

EKONOMETRİK MODELLER II

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İsyüku

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 Kademeve Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT
Ekonometrik Modeller II	EKMS 402	8	3	3	6

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
---------------------------------------	------

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

Dersin Seviyesi	Lisans
-----------------	--------

Dersin Türü	Seçmeli
-------------	---------

Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Seda ŞENGÜL
---------------------	-----------------------

Dersi Verenler	Prof. Dr. SEDA ŞENGÜL 1. Öğretim Grup:A Prof. Dr. SEDA ŞENGÜL 2. 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 kullanabilimeleri amaçlanmaktadır.
--------------	--

Dersin İçeriği	Bu ders, öğrencilerle ekonomik teori ve ekonometrik yöntemlerin uygulamalarını sağlamak i̇tibarıyla iki dönemden ikincisidir. Ekonometrik yöntemlere aynılık bir bakış getirilecek ve yararlı olduğu düşünülen uygulamalar enlatılacaktır. Farklı veri ve ileri tahmin yöntemleri dikkate alınarak iktisadi çıkışmalar yapılacaktır.
----------------	--

Dersin Öğrenme Kazanımları

1) İktisadi alt yapıya sahip olunur ve iktisadi modeller oluştururlar.

2) Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri incelerin.

3) En çok olabilirlik yöntemi incelenir.

4) İktisadi teorileri test etmek için ekonometrik teknikler uygulanır.

5) Ekonomi ile ilgili konular ve problemler hakkında bilgi geliştirilir.

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

Katkı Düz:

1 2 3 4

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No. Temel Öğrenme Kazanımları

1. Ekonometri kavramlarını açıklar
2. Temel Matematik, İstatistik ve Yöntemle araştırması bilgilerini tanımlar
3. İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur
4. İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar
5. Karşılaştıran problemleri matematik, İstatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller
6. Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar

Problemlere çözüm önerileri sunmak isteyen öğrencilerin dillerdeki anlayış ve kavrama



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

- 7 değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
- 8 Veri toplar, dizerenler ve analiz eder
- 9 Ekonometri, İstatistik ve Yönetilem 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 alıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12 Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yaranan, elde ettigi bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
- 13 Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklilerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini 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 bilmisel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gerekliliklerini belirleyerek kendini sürekli geliştirmiştir
- 16 Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
- 17 Toplumsal, bilmisel 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	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
2	Zaman Serisi Modelleri: Sınıflandırma	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
3	Zaman Serisi Modelleri: Sınıflandırma:	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
4	Tek Değişkenli Zaman Serisi Modelleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
5	Tek Değişkenli Zaman Serisi Modelleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
6	Çok Değişkenli Zaman Serisi Modelleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
7	Çok Değişkenli Zaman Serisi Modelleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
8	Ara Sınav	Öğrenciler ara sınav için hazırlanırlar.	Yazılı Sınav
9	Oynamak	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
10	Oynamak Modellemesi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
11	Zaman-Değişimli Oynamak Modellemesi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
12	Tek Değişkenli GARCH Modelleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
13	Tek Değişkenli GARCH Modelleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
14	Çok Değişkenli GARCH Modelleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
15	Çok Değişkenli GARCH Modelleri	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlırlar.	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavları	Öğrenciler final sınavı için hazırlanırlar.	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

PANEL VERİ ANALİZİ 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

TYYC

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programın Tanıtımı

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölüm ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeve Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKT:
Panel Veri Analizi II	EKMS-404	8	3	3	6

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
---------------------------------------	------

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

Dersin Seviyesi	Lisans
-----------------	--------

Dersin Türü	Seçmeli
-------------	---------

Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Dr. Kenan LOPOCU
---------------------	----------------------------

Dersi Verenler

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı	Öğrencilerin Panel Veri Analizi yönteminin temellerini öğrenmiş olmaları ve iktisadi örnekle bu yöntemleri kullanabilmeleri amaçlanmaktadır.
--------------	--

Dersin İçeriği	Bu ders, öğrencilere panel veri analizi ve yöntemlerin uygulamalarını sağlamak için tasarılan iki önemlidir bir serinin ikincisidir. Panel veri analizine aynılıklı bir bakış getirilecek ve en yarlı olduğu düşünülen uygulamalardan bahsedilecektir.
----------------	--

Dersin Öğrenme Kazanımları

- 1) Panel veri analizinin temel yöntemlerini tamamen özümsür.
- 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) aşına olur.

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No: Temel Öğrenme Kazanımları

Katır Düz

1 2 3 4

- 1) Ekonometri kavramlarını açıklar.
- 2) Temel Matematik, İstatistik ve Yöntemler araştırmaları bilgilerini tanımlar.
- 3) İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur.
- 4) İşletme biliminin temel kavramlarını tanımlar.
- 5) Karşılaştıran problemleri matematik, İstatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller.
- 6) Modelli 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 Yönetişim ile ilgili hizmet maket programını kullanır.



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

- 10 Bireysel olarak ve/veya ekip içinde sorumluluk alır, liderlik yapar ve etkin biçimde çalışır
- 11 Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alıyla 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 duygularını, düşüncelerini 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 İlgili temel kavramlar	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
2	Kesikli ve Sınırlı Bağımlı Değişkenler	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
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	Soru Çözümü	
9	Sayma Verileri Modellemesi	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
10	Sayma Verileri Modellemesi	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
11	Poisson Regresyon Modeli	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
12	Poisson Regresyon Modeli	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım Problem Çözme
13	Sansürlenmiş Veri Modellemesi	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
14	Panel Tobit Modeli	İlgili Okuma ve Problem Seti	Anlatım
15	Panel Tobit Modeli	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

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

PARAMETRİK OLMAYAN YÖNTEMLER

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Aksi

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İsgüku

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel Öğrenme Kazanımları

TYC

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları İlişkileri

Kazanılan Derece

Özal Kabul Koşulları

Onecki Programın Tanıtması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Olume ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeve Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Varyyl	Ders Süresi	Kredi	Akti
Parametrik Olmayan Yöntemler	EKMS 406	8	3	3	6

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Ebru ÖZGÜR GÜLER
Dersi Verenler	Prof. Dr. EBRU ÖZGÜR GÜLER 1. Öğretim Grup:A Prof. Dr. EBRU ÖZGÜR GÜLER 2. Öğretim Grup:A
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu dersin amacı normal dağılımın sağlanmadığı durumlarda kullanılan küçük örnekleme ilişili hipotez testleri, uyum iyiği testleri, bağımsızlık ve homojenlik testleri ile ilişki katsayılarının kullanılmışını açıklamaktır.
Dersin İçeriği	Bu derste sıralı ve sayı sıralı istatistikler; ki-kare, Kolmogorov-Smirnov, Lilliefors ve Shapiro-V uyum iyiği testleri; Levene, Brown-Forsythe ve Layard ki-kare varyans homojenliği testleri; örnek içi 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; iki bağımlı örnek için işaret, Wilcoxon işaretli sıra sayıları testi; bağımsızlık ve homojenlik için ki-kare testleri ile Spearman'ın sıra korelasyon katsayısi ve Kendall'ın tau iliş katsayıları ve SPSS paket programı uygulamaları inceleneciktir.

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 homojentliğini 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)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel Öğrenme Kazanımları	Katkı Düz:
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	1 2 3 4
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	İstatistiksel tekniklerin nasıl kullanıldığı bilgileri anlayarak istatistiksel tekniklerin nasıl kullanılacağına dair bilgiyi elde etmektedir.	



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

5. Kullanıcıların bilgi paketini kullanarak, öğrencilerin ve ekonomistlerin ihtiyaçları ile ilgili bilgileri elde etmelerini.
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, istatistik ve Yönetilebilirlik 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. Araştırmacı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
13. Türkçe ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklilerine uygun biçimde kullanır
14. İlgili kişilerin duygularını, 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 yaklaşımları, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
17. Toplumsal, bilimsel ve meslekî 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
2	Sıralı İstatistikler	Bölüm 2	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Örnek Olay
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
5	Varyansların Homojenliği İçin Testler	Bölüm 4	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Deney / Laboratuvar
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
8	Ara Sınav	Ara sınava yönelik hazırlık	Yazılı Sınav
9	Bir Örnek İçin Testler	Bölüm 5	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Deney / Laboratuvar
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
12	İki Bağımsız Örnek İçin Testler	Bölüm 6	Anlatım Soru-Cevap Alıştırma ve Uygulama Örnek Olay Deney / Laboratuvar
13	İki Bağımlı Örnek İçin Testler	Bölüm 7	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Deney / Laboratuvar
14	İki Bağımlı Örnek İçin Testler	Bölüm 7	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Deney / Laboratuvar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

VARYANS ANALİZİ VE DENEY TASARIMI

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Aksi

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 Tanınılması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Öğrme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeye Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Variyif	Ders Süresi	Kredi	AK
Varyans Analizi ve Deney Tasarımı	EKMS 408	8	3	3	6
Ön Koşul Dersleri					
Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Ebru ÖZGÜR GÜLER				
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Araştırmaya uygun deney döneminin seçilmesi ve bu 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, faktörlü deneyler, 2 Üzeri n ve 3 Üzeri n çok faktörlü deneyler, nitel ve nicel faktörler, özel, rasgele ve karışık seçmeli modeller, içiçe deneyler, rasgelelik üzerine kısıtlamalar.				

Dersin Öğrenme Kazanımları

- 1) Varyans analizinin kullanılma amacını tanımlar.
- 2) Hangi durumda hangi deney döneminin 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 seçmeli 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 Düzü
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	1 2 3 4
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	Karşılaştıran problemleri matematik, İstatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller	
6	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar	
7	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek Üzerine kavramsal düzeye 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 alıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
- 12 Araştırmacı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar
- 13 Türkçe'yi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklilerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini 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 gerekliliklerini belirleyerek kendini sürekli geliştirmeye çalışır
- 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 konulan 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
3	Tek faktörlü deneyler	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
4	Tek faktörlü deneyler ve rasgele blok düzeni	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
5	Tek faktörlü deneyler ve rasgele blok düzeni	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
6	Tek faktörlü deneyler için latin ve diğer kareler	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
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
10	2 Üzeri n çok faktörlü deneyler	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
11	Nitel ve nicel faktörler	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
12	3 Üzeri n çok faktörlü deneyler	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
13	Özel seçimi, rasgele seçimi ve karışık seçimi modeller	Kaynak kitaptan ilgili bölüm	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
14	İç içe ve iç içe 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
16-17	Yanyıl Sonu Sınavları	Yanyıl sonu sınavına yönelik hazırlık	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

OYUN TEORİSİ

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
Oyun Teorisi	EKMS 430	8	3	3	6

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar

Dersin Dili

Türkçe

Dersin Seviyesi

Lisans

Dersin Türü

Seçmeli

Dersin Koordinatörü

Dr. Öğr. Üyesi Ersin KIRAL

Dersi Verenler

Dr. Öğr. Üyesi ERSİN KIRAL 1. Öğretim Grub:A

Dr. Öğr. Üyesi ERSİN KIRAL 2. Öğretim Grub:A

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı

Bu dersin amacı, belirli bir durum veya zorlukla ile mücadele etmek için en uygun stratejiyi belirlemektir

giriş ,Nash dengesi: teori, Nash dengesi: gösterimler ,Karma stratejili denge,Mükemmel Bilg Kapıları: Oyunlar: Teori,Mükemmel bilgiyle kapsamlı oyunlar: uzantılar ve tartışma ,Bayes oyunlar,Mükemmel bilgiyle kapsamlı oyunlar,Tam rekabetçi oyunlar ve maksimumizasyon,Tekrar oyunları: Mahkum çıkmazı,Sonsuz tekrarlı oyunlar,Sonsuz tekrarlı oyunlarda Nash dengesi ,Sonslu tekrarlı oyunlar

Dersin Öğrenme Kazanımları

- 1) öğrenciler analitik düşünme ve problem çözme becerisi kazanır
- 2) öğrenciler matematiksel model kurma becerisi kazanır
- 3) Öğrenciler gerçek hayatı bir oyun problemini modelleyebilirler.
- 4) Öğrenci Ekonometrik bir program kullanarak oyun teorisi problemini tâhmin yapar
- 5) Veri toplar, düzenler ve analiz eder.
- 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 Yönyilem araştırması bilgilerini tanımlar
- 3 İktisadi alt yapıya sahip olup İktisadi modeller oluşturur
- 4 İşletme biliiminin temel kavramlarını tanımlar
- 5 Karşılaşılan problemleri matematik, İstatistik ve ekonometri bilgisi ile modeler
- 6 Modeli tutarlı tâhmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

7	değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
9	Ekonometri, istatistik ve Yöntemler 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 gerekliliklerinin bilincinde olarak alanıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler
12	Araştırmacı 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 gereklilerine uygun biçimde kullanır
14	İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
15	Mesleki gelişimlerinin yanı sıra iki ve yetenekleri doğrultusunda bilişsel, kültürel, sanatsal ve sosyal alanlarda eğitim gerekliliklerini 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
4	Karma stratejik 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 oyuncular: uzantılar ve tartışma	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
8	Ara Sınav	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Yazlı Sınav
9	Bayesien oyuncular	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
10	Mükemmel bilgiyle kapsamlı oyuncular	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
11	Tam rekabetçi oyuncular ve maksimizasyon	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
12	Tekrarlı oyuncular: Mahkum çıkmazı	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
13	Sonsuz tekrarlı oyuncular	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım
14	Sonsuz tekrarlı oyunculara Nash dengesi	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Anlatım Alıştırma ve Uygulama
15	Sonlu tekrarlı oyuncular	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Alıştırma ve Uygulama Problem Çözme
16-17	Variyel Sonuç Sınavları	Öğrenciler haftalık programdan ilgili konuları inceleyerek hazırlanırlar.	Yazlı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

TÜRKİYE EKONOMİSİ

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İyüklü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel öğrenme Kazanımları

TYYC

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Kazanımları ilişkileri

Kazanılan Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Programın Tanıtılması

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Program Sorumlusu

Staj Bilgileri

Program Olanakları ve Üst Kademeve Geçiş

Ana Sayfa

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	Ders Süresi	Kredi	AKTS
Türkçe Ekonomisi	IKZ-402	8	3	3	6

Ön Koşul Dersleri

Ders Hakkında Önerilen Diğer Hususlar

Dersin Dili

Türkçe

Dersin Seviyesi

Lisans

Dersin Türü

Sevmeli

Dersin Koordinatörü

Prof. Dr. Fikret DÜLGER

Doç. Dr. SANLI ATEŞ 1. Öğretim Grup:A

Doç. Dr. SANLI ATEŞ 2. Öğretim Grup:A

Dersin Yardımcıları

Türkçe ekonomisinin,tarihsel ve yapısal ögelerile bir bütünlük içinde incelenmesi amaçlanmaktadır. Türkiye'nin iktisat tarihi, ekonomi politikalarındaki dönüşümle belirlenen dönemler bazında; toplumsal gelişme, ulusal gelir,bölüşüm, genel denge,dünya ekonomisi ile ilişkiler, sosyoekonomik makro göstergelerle incelenmektedir

Osmanlı Ekonomisinden Türkiye Cumhuriyeti Ekonomisine Geçiş-1930'lu Yıllar ve Yaşanan Toplumsal Dönüşüm Devletçilik dönemi- 1950'li Yıllar ve Yaşanan Toplumsal Dönüşüm-1960 yıllar ve Planlı ekonomi-Kalkınma Planları- 1980'li Yıllar ve Ekonomik Dönüşüm-Güncel Ekonomik Veriler İşığında Türkiye Ekonomisine Genel Bakış

Dersin Öğrenme Kazanımları

- 1) Türkiye'de iktisat politikası oluşum süreçlerini ve bu süreçleri etkileyen içsel ve dışsal faktörleri kavrayabilmek
- 2) Türkiye iktisadına yön veren gelişmeleri kurumsal düzlemler, sayısal veriler ve nedensellik ilişkileri çerçevesinde analiz edebilmek
- 3) İktisat politikalarının toplumsal gelişme, ulusal gelir, bölüm, genel denge, dünya ekonomisi ile ilişkiler ve sosyo-ekonomik makro göstergelere yansımalarını kavrayabilmek
- 4) Türkiye ekonomisini dönemsel olarak analiz edebilmek
- 5) Türkiye ekonomisinin dönemler arasındaki farklılıklarını ayırt edebilmek
- 6) Türkiye de 1980 yılında yaşanan dönüşümü tüm yönleriyle, nedenleri ve sonuçları ekseninde tartışabilme
- 7) Türkiye ekonomisini ulusal ve uluslararası gelişmeler kapsamında değerlendirebilmek
- 8) Türkiye ekonomisini bölgelerin sosyo-iktisadi dinamikleri ile birlikte değerlendirebilmek
- 9) Planlı kalkınma modeli uygulanmasının nedenlerini, koşullarını ve sonuçlarını değerlendirebilmek
- 10) Türkiye ekonomisinde yaşanan krizlerin neden sonuçlarını analiz edebilmek
- 11) Reel ve mali sektörler arasındaki karşılıklı etkileşimi değerlendirebilmek
- 12) Türkiye'de kamu sektörünün ekonomideki yerini anlayabilmek
- 13) Türkiye Ekonomisinin potansiyelini, fırsat ve sorunlarını analiz edebilmek
- 14) Makroekonomik göstergelerin anımlarını ve bu göstergelerdeki gelişmelerin ekonomi üzerindeki etkilerini değerlendirebilmek
- 15) Türkiye ekonomisinin sektörler analizini yaparak, sektörler arasındaki ileri ve geri bağlantıları ayırt edebilmek

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No Temel Öğrenme Kazanımları

Katkı Düz:

1 2 3 4

- 1 Ekonometri kavramlarını açıklar
- 2 Temel Matematik, İstatistik ve Yöntem araştırmacı 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



ÇÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu

- 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 Araştırmacı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar.
- 13 Türkiye'yi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
- 14 İlgili kişilerin duygularını, düşüncelerini ve davranışlarını doğru bir şekilde anlar ve yorumlar; kendisini yazılı ve sözlü olarak doğru bir şekilde ifade eder
- 15 Mesleki gelişimlerini 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	İlgili bölüm	Anlatım
2	Türkiye Cumhuriyetinin Kuruluş Yılları	İlgili bölüm	Anlatım
3	1930'lu Yıllar ve Yaşanan Toplumsal Dönüşüm	İlgili bölüm	Anlatım
4	Devletçilik dönemi, sermaye birikimi kaynakları	İlgili bölüm	Anlatım
5	1950'li Yıllar ve Yaşanan Toplumsal Dönüşüm	İlgili bölüm	Anlatım
6	Savaş sonrası dönemde sermaye birikimi ve sektörel gelişmeler	İlgili bölüm	Anlatım
7	1960'lı yıllar ve Planlı ekonomi	İlgili bölüm	Anlatım
8	Ara Sınav		
9	Kalkınma Planları	İlgili bölüm	Anlatım
10	1980'li Yıllar ve Ekonomik Dönüşüm	İlgili bölüm	Anlatım
11	1980 Sonrası Para Politikası	İlgili bölüm	Anlatım
12	1980 Sonrası Kamu Kesimi	İlgili bölüm	Anlatım
13	Sektörel Gelişmeler	İlgili bölüm	Anlatım
14	Güncel Ekonomik Veriler İşliğinde Türkiye Ekonomisine Genel Bakış	İlgili bölüm	Anlatım
15	Genel Değerlendirme	İlgili bölüm	Anlatım
16-	Yarıyıl Sonu Sınavları		
17			

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi >>Ekonometri

DERECE PROGRAMLARI

Ön Lisans Derecesi

Lisans Derecesi

Yüksek Lisans Derecesi

MALİ TABLOLAR ANALİZİ

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Kazanımlarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS –İzyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Program Bilgileri

Amacı ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Temel Öğrenme Kazanımları

TYC

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:
Mali Tablolardan Analizi	ISLS 402	8	3	3	6

Ön Koşul Dersleri

Dersin Hakkında Önerilen Diğer Hususlar	None
---	------

Dersin Dilı	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Lisans
-----------------	--------

Dersin Türü	Seçmeli
-------------	---------

Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Dr. Mehmet Ünsal MEMİŞ
---------------------	----------------------------------

Dersi Verenler

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı	İşletmelerin geçmiş ve şimdiki performansları değerlendirmek için finansal tablo bilgilerinin nasıl kullanılacağını öğretmek
--------------	--

Dersin İçeriği	Bu ders, yatay ve dikey analizleri içeren finansal tabloların ve araçların amaçlarını açıklar
----------------	---

Dersin Öğrenme Kazanımları

- 1) Karar vericilerin perspektifinden finansal tabloların nasıl anlaşıldığını değerlendirir
- 2) Finansal tabloları açıklar
- 3) Girişim ve proje değerlendirme, kredi analizi ve performans değerlendirmesi gibi araçlarda finansal bilgilerin kullanımını geliştirmek
- 4) Firma değerini tahmin edebilir
- 5) Konsolidasyon işlemlerini uygulayabilir
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)
- 11)
- 12)
- 13)
- 14)
- 15)

DERSİN PROGRAM KAZANIMLARINA KATKISI

No	Temel Öğrenme Kazanımları	Katkı Düz:
1	Ekonometri kavramlarını açıklar	
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	X
5	Karşılaşılan problemleri matematik, İstatistik 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, değerlendirme ve yorumlama becerisine sahiptir	
8	Veri toplar, düzenler ve analiz eder.	X
9	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili bir paket programı kullanır	
10	Birimsel olarak veya ve bu ekran içinde en çok kullanılan alır. literatürde yer almış ve aktif hizmetle kullanır	X



11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olarak alıyla ilgili güncel gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler	X
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 gereklilerine uygun biçimde kullanır	X
14	İlgili kişilerin duyu, 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.	X
16	Geleneksel yaklaşım, uygularna ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular	X
17	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri tanır ve uygular	X
18	Güncel konuları takip eder, iktisadi ve sosyal olaylara ilişkin verileri yorumlar	X

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Yöntem
1	Mali Tablolara İlgili Genel Bilgiler ve Temel Finansal Tablo- Bilanço	İlgili kaynaklardan okuma	Anlatım
2	Bilançonun İçerik Yönünden İncelenmesi - Dönen Varlıklar	İlgili kaynaklardan okuma	Anlatım
3	Bilançonun İçerik Yönünden İncelenmesi - Duran Varlıklar	İlgili kaynaklardan okuma	Anlatım
4	Bilançonun İçerik Yönünden İncelenmesi - Yabancı Kaynaklar (Borclar)	İlgili kaynaklardan okuma	Anlatım
5	Bilançonun İçerik Yönünden İncelenmesi - Öz Kaynaklar	İlgili kaynaklardan okuma	Anlatım
6	Gelir Tablosunun İçerik Yönünden İncelenmesi	İlgili kaynaklardan okuma	Anlatım
7	Mali Tabloların Analiz Teknikleri ve Karşılaştırmalı Tablolardan Analizi	İlgili kaynaklardan okuma	Anlatım
8	Ara Sınav	Sınava Hazırlık	Yazılı Sınav
9	Karşılaştırmalı Tablolardan Analizi Örnek Uygulama	İlgili kaynaklardan okuma	Anlatım
10	Yüzde Yöntemiyle Analiz (Dikey Analiz)	İlgili kaynaklardan okuma	Anlatım
11	Eğitim Yüzdeleri Analizi (Trend Analizi)	İlgili kaynaklardan okuma	Anlatım
12	Oran Yöntemiyle Analiz Tekniği (Rasyo Analizi)	İlgili kaynaklardan okuma	Anlatım
13	Oran Yöntemiyle Analiz (Faaliyet Oranları)	İlgili kaynaklardan okuma	Anlatım
14	Oran Yöntemiyle Analiz (Karlılık Durumunun Analizinde Kullanılan Oranlar)	İlgili kaynaklardan okuma	Anlatım
15	Ders Kapsamının Toplu Değerlendirilmesi (Dönem Özeti) ve Örnek Seri Çözümü	İlgili kaynaklardan okuma	Anlatım
16- 17	Yanyıl Sonuç Sınavları	Sınava Hazırlık	Yazılı Sınav

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar

