



Kurum Hakkında

Doktora

Yüksek Lisans

Lisans

Önlisans

Öğrenciler İçin Bilgi

Oturum Aç

SİYASAL BİLGİLER FAKÜLTESİ - LİSANS MALİYE

DERS BİLGİLERİ

İSTATİSTİK

DERS BİLGİLERİ

Ders Tanımı

Ders Akışı

Dersin Prog. Çıktılarına Katkısı

Değerlendirme Sistemi

AKTS - İşyükü

Dersin Detaylı Bilgileri

PROGRAM BİLGİLERİ

Amaç ve Hedefler

Ders Planı - AKTS Kredileri

Program Öğrenme Çıktıları

Eğitim Öğretim Metotları

Ders - Prog. Çıktıları İlişkileri

Ders Kategori Listesi

Alınacak Derece

Özel Kabul Koşulları

Önceki Öğretimi Tanıma

İstihdam Olanakları

Mezuniyet Koşulları

Ölçme ve Değerlendirme

Bireysel Eğitim Başarı Ödülü

Bölüm Bşk. ve AKTS Koordinatörü

Öğrencilere Uyg. Anketler

Ana Sayfa

Ders

Kodu

Yarıyıl

T+U Saat

Kredi

AKTS

İSTATİSTİK

FEK 207

3

4 + 0

4

6

Ön Koşul Dersleri

Önerilen Seçmeli Dersler

None

Dersin Dili

Türkçe

Dersin Seviyesi

Lisans

Dersin Türü

Z

Dersin Koordinatörü

Yrd.Doç.Dr. Sayın SAN

Dersi Verenler

Doç.Dr. Şakir GÖRMÜŞ

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı

Dersin İçeriği

Dersin Öğrenme Çıktıları

1) İstatistik Kavramı ve Tanımı

2) İstatistiğin Amacı ve Temel Kavramlar

3) Veri Türleri, Sunumu ve Ölçümleri

4) Merkezi Eğilim Ölçüleri- Hassas Ortalamalar

5) Aritmetik Ortalama, Kareli Ortalama,

6) Geometrik Ortalama, Harmonik Ortalama

7) Merkezi Eğilim Ölçüleri-Hassas Olmayan Ortalamalar

8) Mod (Tepe Değer) ve Medyan (Ortanca)

9) Merkezi Dağılım Ölçüleri: Değişim Aralığı, Çeyrek Ayrılış

10) Kantiller: Kartil, Desil, Persantil, Varyans ve Standart Sapma

11) Çarpıklık ve Basıklık, Asimetri

12) Eğilim Ölçüleri ve Kantillerle Asimetri, Değişim Katsayısı

13) İndeksler: Basit ve Bileşik İndeksler

14) İndeklerde baz döneminin değiştirilmesi

15) Kesikli Değişken Dağılımlarına Giriş

Öğretim Yöntemleri

Ölçme Yöntemleri

1

A

1,3

A

1,4

A

1,4,15

A,C

1,4,15

A,C

1,4,15

A,C

1,4,15

A,C,D

1,4,15

A,C

1,4,15

A,C

1,4,15

A,C

1,4,15

A,C

1,4,15

A,C,D

1,4,15

A,C

1,4,15

A,C,D

1

A,C

Öğretim Yöntemleri:

1: Anlatım, 3: Tartışma, 4: Alıştırma ve Uygulama, 15: Problem Çözme

Ölçme Yöntemleri:

A: Sınav, C: Ödev, D: Proje / Tasarım

DERS AKIŞI

Hafta Konular

Ön Hazırlık

Prof. Dr. Habib YILDIZ
Maliye
Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Habib YILDIZ

İstatistik Kavramı ve Tanımı

1. Hafta
2. Hafta
3. Hafta
4. Hafta
5. Hafta
6. Hafta
- 1 7. Hafta
8. Hafta İstatistik Dersi Vizeye Hazırlık
9. Hafta
10. Hafta
11. Hafta
12. Hafta
13. Hafta
14. Hafta Bölüm 14 İstatistik Uygulamaları

- 2 İstatistiğin Amacı ve Temel Kavramlar
- 3 Veri Türleri, Sunumu ve Ölçümleri
- 4 Merkezi Eğilim Ölçüleri- Hassas Ortalamalar
- 5 Aritmetik Ortalama, Kareli Ortalama,
- 6 Geometrik Ortalama, Harmonik Ortalama
- 7 Merkezi Eğilim Ölçüleri-Hassas Olmayan Ortalamalar
- 8 Mod (Tepe Değer) ve Medyan (Ortanca)
- 9 Merkezi Dağılım Ölçüleri: Değişim Aralığı, Çeyrek Ayrılığı
- 10 Kantiller: Kartil, Desil, Persantil, Varyans ve Standart Sapma
- 11 Çarpıklık ve Basıklık, Asimetri
- 12 Eğilim Ölçüleri ve Kantillerle Asimetri, Değişim Katsayısı
- 13 İndeksler: Basit ve Bileşik İndeksler
- 14 İndeklerde baz dönemin değiştirilmesi

KAYNAKLAR

Ders Notu

Diğer Kaynaklar

MATERYAL PAYLAŞIMI

Dökümanlar

Ödevler

Sınavlar

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SIRA	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	70
Kısa Sınav	2	20
Ödev	1	10
Toplam		100
Finalin Başarıya Oranı		50
Yılıçının Başarıya Oranı		50
Toplam		100

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI

No Program Öğrenme Çıktıları

Katkı Düzeyi

1 2 3 4 5

Prof. Dr. Habib YILDIZ
Maliye
Bölüm Başkanı

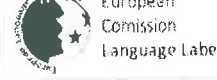
Habib Yıldız

- 1 Ekonomik ve mali konularda temel bilgileri anlama ve kullanabilme, değerlendirme ve yorum yapabilme, ekonomik ve mali gelişmeleri analiz edebilme, mali konularda görüş bildirebilme, çeşitli mali sorunlar karşısında çözüm getirebilme becerisi kazanma
- 2 Kamu ekonomisi, maliye teorisi, kamu kesiminin mali yönetimi ve denetimi ile bütçe teorisi ve uygulamalarına ilişkin teorik bilgilere sahip olma ve bu konuda analiz yapabilme
- 3 Vergileme süreçlerine ilişkin teorik ve hukuki bilgilere sahip ve bunları çalışma ortamında kullanabilme, vergileme işlemleri, Vergilerin hesaplanması, vergi suç ve cezaları, vergi uyumsuzlukları ve beyanname düzenleme konularında temel bilgilere sahip olma
- 4 Kamu harcamaları ve kamu borçlanması ile ilgili konulara hâkim olma ve bunları yorumlayabilme
- 5 Gerek kamunun gerekse de özel kesimin gereksinim duyduğu yüksek becerili elemanlarda olması gereken; yeterli düzeyde maliye, hukuk, iktisat, işletme, muhasebe bilgisine sahip olma
- 6 Sayısal ve istatistiksel araştırma becerisine ve düşünme yeteneğine sahip, alınacak kararların sonuçlarını öngörebilen ve doğru tahminlerde bulunabilen, sebep-sonuç ilişkilerini göz önünde bulunduran, stratejik yaklaşım geliştirebilme
- 7 Liderlik özelliklerine sahip ve diğer alanlardaki uzmanlarla iletişim kurabilme yeterliliğine sahip olma
- 8 Bir yabancı dilde en az Avrupa Dil Portföyü B1 genel düzeyinde bilgi sahibi olma ve bu niteliklerini sözlü ve yazılı iletişimde kullanabilme
- 9 Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerlerin bilincinde olma
- 10 Maliye ve ekonomi alanında kullanılan bilgi sistemleri konusunda bilgi sahibi olma ve gerekli yazılımları kullanabilme becerisini gösterme
- 11 Türkçe yazılı ve sözlü iletişim yeterliliğine sahip olma, bilgilerini ve düşüncelerini başkalarına iletebilme, ikna gücü yüksek, eleştirel düşünebilme, alternatif çözümler üretebilme, ve bilgileri analiz etme becerisine sahip, inisiyatif kullanabilme becerisine sahip olma
- 12 Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.

Dikkat: AKTS Etkinlik Sayısı bilgileri sadece DEĞERLENDİRME SİSTEMİ'ndeki payların sayı bilgileri ile değiştirilebilir.

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: Hafta sayısı x toplam ders saati)	16	2	32
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	16	2	32
Ara Sınav	2	10	20
Ödev	1	15	15
Performans Görevi (Laboratuvar)	1	15	15
Toplam İş Yükü			114
Toplam İş Yükü / 25 (s)			4.56
Dersin AKTS Kredisi			5



Prof. Dr. Habib YILDIZ
Maliye
Bölüm Başkanı

Habib Yıldız