



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
İstatistik 2	IKT2212	3	4	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	İktisat Bölümü
Dersin Koordinatörü	Hüseyin Taştan
Dersi Veren(ler)	Hasan Ağan Karaduman, Tolga Aksoy, Tunç Durmaz
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	İstatistik I dersinin devamı niteliğinde olan bu dersin amacı istatistik bilimine dair temel kavram ve yöntemlerin lisans düzeyinde öğretilmesidir.
Dersin İçeriği	Bu dersin içeriği nokta tahmini, aralık tahmini, hipotez testleri, korelasyon ve basit regresyon, katsayısal olmayan testler, ki-kare uygulamaları ve zaman serisi analizidir.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Bu dersi başarıyla bitiren öğrenci, iktisat biliminin yanı sıra diğer sosyal bilimlerde de sıklıkla kullanılan aralık tahmini prosedürlerini uygulayıp bunların sonuçlarını yorumlayabilecektir,
2	İktisadi değişkenlerle basit regresyonlar kurup, bu regresyonları yorumlayabilecektir,
3	Zaman serilerinin temel özelliklerini çözümleyebilecektir.
4	Bu dersi başarıyla bitiren öğrenci, iktisat biliminin yanı sıra diğer sosyal bilimlerde de sıklıkla kullanılan nokta tahmini prosedürlerini uygulayıp bunların sonuçlarını yorumlayabilecektir,
5	Bu dersi başarıyla bitiren öğrenci, iktisat biliminin yanı sıra diğer sosyal bilimlerde de sıklıkla kullanılan hipotez testleri prosedürlerini uygulayıp bunların sonuçlarını yorumlayabilecektir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Nokta Tahmini ve Tahmin Edicilerin Özellikleri	Newbold (Blm.7) ve Ders Notları
2	Nokta Tahmini ve Tahmin Edicilerin Özellikleri (devam)	Newbold (Blm.7) ve Ders Notları
3	Tahmin Yöntemleri	Panik (Blm.10) ve Ders Notları
4	Bilgisayar Uygulaması I: Excel ve STATA ile İstatistik	Ders Notları
5	Aralık Tahmini: Tek Anakütle	Newbold (Blm.8)
6	Aralık Tahmini: Ek Konular	Newbold (Blm.8)
7	Hipotez Testi: Tek Anakütle	Newbold (Blm.9)

8	Midterm 1	Newbold (Blm.9)
9	Hipotez Testi II	Newbold (Blm.9)
10	Korelasyon ve Basit Regresyon	Newbold (Blm.12)
11	Korelasyon ve Basit Regresyon (devam)	Newbold (Blm.12)
12	Katsayısız Olmayan Testler	Newbold (Blm.10)
13	Ara Sınav 2	
14	Zaman Serisi Analizi	Newbold (Blm.11, 17)
15	Final	Ders Notları

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	60
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	3	39
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	5	65
Derse Özgü Staj			
Ödev			0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			0
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10

Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	15	15
Toplam İşyükü			129
Toplam İşyükü / 30(s)			4.30
AKTS Kredisi			4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----