

**Eskişehir Osmangazi Üniversitesi**  
**İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi**  
**İktisat Bölümü**

**Ekonometri I (131115323)**  
**İİBF A Blok, A-23, Çarşamba 14:00 - 17:00**  
**5 Ekim 2020 – 15 Ocak 2021**

**1. Eğitmen**

**İsim:** Dr. Ömer Kara  
**Ofis Konumu:** İİBF A Blok, A1-21  
**Ofis Saati:** [CANVAS](#) ders forumunda herhangi bir zaman  
**E-mail:** [omer.kara.ylsy+stu@gmail.com](mailto:omer.kara.ylsy+stu@gmail.com) (Bana ulaşmanın en iyi yolu!)  
**Web Sitesi:** Bu ders için üniversite içi [CANVAS](#) ve üniversite dışı [Akademi Ekonometri](#) web siteleri oluşturulmuştur. Bu web sitelerinde dersle alakalı duyurular, ders notları, ödevler, sınav notları ve diğer ders materyallerini bulabilirsiniz.

**2. Ders Tanımı**

Ekonometri I dersine hoş geldiniz! Bu dersin amacı ekonometri biliminin temel ilkelerinin kavramsal olarak incelemek ve ekonometride kullanılan temel modelleme tekniklerini tanıtmaktır. Ayrıntılı olarak ele alınacak konu başlıkları arasında istatistik kavramlarının gözden geçirilmesi, basit doğrusal regresyon modeli ve çoklu doğrusal regresyon modelinde tahmin ve çıkarsama bulunmaktadır. Ayrıca çoklu doğrusal regresyon modelinin asimptotik özelliklerinin de üzerinde durulacaktır.

**3. Öğrenci Öğrenme Çıktıları**

Bu ders başarıyla bitirilirse, öğrenciler aşağıdakileri yapabileceklerdir:

- a. Ekonometri biliminin tanımı, kapsamı ve amacını anlamak ve açıklamak.
- b. Ampirik iktisadi analizdeki adımları kendi başına oluşturmak ve uygulamak.
- c. Ekonometride kullanılan veri türlerini ve nedensellik kavramını anlamak ve açıklayabilmek.
- d. Basit Doğrusal Regresyon ve Çoklu Doğrusal Regresyon kullanarak ekonometrik modelleme yapabilmek.
- e. Farklı fonksiyon kalıplarına sahip modelleri oluşturmak, analiz edebilmek ve yorumlayabilmek.
- f. Ekonometrik modelleme için gerekli olan varsayımları anlamak, açıklamak ve test edebilmek.
- g. Sıradan En Küçük Kareler (SEKK) yönteminin ve Momentler yönteminin mantığını anlamak ve ampirik bir çalışmada uygulayabilmek.
- h. SEKK parametre tahmincilerinin özelliklerini anlamak, açıklamak ve bu özelliklerin gerektirdiği varsayımları bilmek.
- i. Tekil anakütle parametre tahmincileri için hipotez testinin temel mantığını ve güven aralığı kavramını anlamak ve uygulamak.
- j. Çoklu anakütle parametre tahmincileri için hipotez testinin temel mantığını anlamak ve uygulamak.
- k. Ekonometrik modelin sonucunu genel olarak analiz edip yorumlayabilmek.

#### 4. Ders Materyalleri

**Kitap:** Detaylı açıklama için lütfen [Akademi Ekonometri](#) web sitesindeki “[Kitap Seçimi Açıklaması.pdf](#)” dokümanı inceleyiniz. Kitap olarak benim seçimim Wooldridge tarafından yazılan “Ekonometriye Giriş: Modern Yaklaşım” (Cilt 1) ve Stock tarafından yazılan “Ekonometriye Giriş” adlı kitapların herhangi bir versiyonudur.

**Materyal:** Ders slaytları, ders notları, çalışma soruları ve cevapları ve sınav inceleme dokümanları [Akademi Ekonometri](#) web sitesi üzerinden verilecektir.

#### 5. Notlandırma

Bu dersteki notunuz 100 puan üzerinden değerlendirilir. Puanlama aşağıda gösterildiği gibi olacaktır:

Ara Sınav: 40 Puan

Final Sınavı: 60 Puan

**Sınavlar için ekstra puan kesinlikle verilmeyecektir.**

**Not:** Sınavların kapsamaları için lütfen bu ders planındaki “Planlanan Program” bölümüne bakınız.

##### 5.1 Harf Notu Dağılımı

Harf notunuz kazandığınız toplam puanlara göre olacaktır:

Toplam Puan		Harf Notu
90.0 – 100	=	AA
80.0 – 89.9	=	BA
75.0 – 79.9	=	BB
70.0 – 74.9	=	CB
65.0 – 69.9	=	CC
60.0 – 64.9	=	DC
50.0 – 59.9	=	DD
< 50.0	=	FF

**Dönem sonunda Toplam Puanınıza ekstra puan kesinlikle eklenmeyecektir.**

**Not:** Harf Notu Dağılımı kesin değildir ve gerektiğinde eğitmenin takdirine göre öğrencilerin lehine olan bir değişime açıktır.

##### 5.2 Sınavlar

1 ara sınav ve 1 kümülatif final sınavı olacaktır. Sınavlar esnasında kitaplar ve notlar kullanılmayacaktır. Hesap makinesi ([telefonunuzu hesap makinesi amacıyla kullanamazsınız, eğer kullanırsanız kopya olarak kabul edilecektir](#)) ve A4 boyutunda çift taraflı sadece formül içeren formül kâğıdı kullanabilirsiniz. Ara sınavda 20-25 çoktan seçmeli ve final sınavında ise 20-30 arası çoktan seçmeli soru olacaktır. Tüm sınavlarda yanlış sayısı doğru sayısını [etkilemeyecektir](#). Sınav tarihleri için lütfen bu ders planındaki “[Planlanan Program](#)” bölümüne bakınız.

Ara sınav ve final sınavı tarihleri Bölüm ve Üniversite Öğrenci İşleri tarafından ortak olarak belirlenmiş olup [öğrenci işleri sayfasında](#) ilan edilmiştir.

### 5.3 Devam ve Katılım

Üniversite politikası nedeniyle, derse devam zorunludur. Bu nedenle her ders yoklama kâğıdı dağıtılacaktır. Eğer devam yüzdeniz %70'ten daha az ise ve ayrıca sınavlardan birine dahi girmediyse, direkt olarak "DZ" notu alıp dersten kalacaksınız.

Ders materyalini anlamanıza yardım ettiği için tama yakın derse devam ve aktif katılımın ders notunuza pozitif bir katkısı vardır. Tüm öğrencilerden derse gelmelerini ve aktif olarak katılmalarını (sınıf tartışmaları ve örnek soru çözümleri) bekliyorum. Derse ne kadar fazla aktif olarak katılırsanız ders materyallerini o kadar iyi anlarsınız.

Ders sırasında hata yapmaktan lütfen çekinmeyin (bu konularda ben bile zaman zaman hata yapıyorum). Hatayı sınavda yapmaktansa, sınıfta yapıp onu bir an önce düzeltmek en iyisidir.

Son olarak, lütfen hatırlayın ki "bu gemide hep beraberiz" ve ben size yardım etmek için buradayım. Yani, konuyu anlamadığınızda lütfen beni bilgilendirin. Materyalleri ezberlemektense öğrenip/anlamanız için elimden geleni yapacağım.

### 5.4 Mazeret Sınavı Politikası

Eğer üniversitenin kabul ettiği nedenlerden dolayı herhangi bir sınava giremediyseniz, onu destekleyen resmî belgeyi getirmek sizin sorumluluğunuzdadır. Mazeretli durumlar hakkında detaylı bilgi için üniversitenin hazırlamış olduğu "Haklı ve Geçerli Nedenler" adlı kararını inceleyebilirsiniz.

Mazeret sınavı tarihleri Bölüm ve Üniversite Öğrenci İşleri tarafından ortak olarak belirlenmiş olup öğrenci işleri sayfasında ilan edilmiştir.

## 6. Sınıf Kuralları

Lütfen sınıf arkadaşlarınıza ve eğitmen kişiye saygı ile davranın. Sizden beklentim profesyonel bir işte çalışırken nasıl davranıyorsanız sınıfta da öyle davranmanızdır. Saygısız ve ders düzenini bozan hiçbir davranış tolere edilmeyecektir ve bu sizin o gün için sınıfa bir daha girememeniz ile sonuçlanabilir. Eğer yukarıdaki kurallara uymayı düşünmüyorsanız, sınıfa gelmemenizi tavsiye ederim.

**Cep Telefonu:** Lütfen ders sırasında telefonunuzun sesini kapatın. Eğer telefon kullanımınız beni ya da arkadaşlarınızı rahatsız ederse, sınıftan çıkmanızı isteyeceğim. Ders sırasında telefonunuza bakmanız gerekirse, lütfen sessizce sınıftan çıkın ve sonra telefonunuza cevap verin.

**Bilgisayar:** Eğer ders materyalini anlamanıza yardım edecekse, sınıfta dizüstü bilgisayar/tablet kullanabilirsiniz. Bu kullanım CANVAS web sitesi üzerinden dersle alakalı materyallere bakmak, ek bilgileri internette aramak ve not almakla sınırlıdır. Eğer, bu kullanımın başka bir sebepten dolayı (Facebook, Google+, Twitter, Reddit, haberler, bloglar, forumlar, vb.) olduğunu görürsem sınıftan çıkmanızı isteyeceğim.

**Sorular / Katılım:** Eğer ilgili konuyla alakalı sorunuz ya da yorumunuz varsa, bunu yapmanızı kesinlikle tavsiye ederim. Lütfen unutmayın ki, derse gelmenizin esas amacı öğrenmektir, bu nedenle utangaç olmayın ve el kaldırarak söz isteyin.

Eğer sınıfa geç kalacaksanız, sessizce girin ve arkadaşlarınızı rahatsız etmeden bir yere oturun. Eğer sınıftan erken çıkmanız gerekiyorsa, kapıya yakın bir yere oturun ve zamanı gelince arkadaşlarınızı rahatsız etmeden sessizce çıkın.

Benim sınıfa geç kalmam durumunda, lütfen **10 dakika bekleyin** ve daha sonra zamanınızı değerlendirebileceğiniz sıradaki en iyi seçeneği seçin.

## 7. Akademik Dürüstlük

Bu ders Öğrenci Disiplin Yönetmeliği'nde belirtilen Üniversite'nin akademik dürüstlük standartlarına göre işlenecektir. Disiplin yönetmeliğinin tamamına [bu linkten](#) ulaşabilirsiniz.

## 8. Özel Gereksinimli Öğrenciler

Özel gereksinimli öğrenciler, üniversitenin bu konuyla alakalı birimine başvurabilirler. Mümkün olan yardım ve kolaylıklar hakkında bilgi almak için, öğrenci **önce** Engelli Öğrenci Birimi'ne (Meşelik Kampüsü, Merkez Kütüphane Kat: 1, 239-0920/1781) gitmeli **ve daha sonra** derslerden/sınavlardan önce benimle buluşmalıdır. Özel Gereksinimli Öğrenciler için hazırlanan yönetmelik [buradan](#) incelenebilir.

## 9. Planlanan Program

Ders #	Ekonometri I Çarşamba 14:00 - 17:00	Ders Konusu
1	Çarşamba, 7 Ekim	Ders Tanıtımı
2	Çarşamba, 14 Ekim	Hafta #1
3	Çarşamba, 21 Ekim	Hafta #1 ve #2
4	Çarşamba, 28 Ekim	Hafta #3
5	Çarşamba, 4 Kasım	Hafta #3
6	Çarşamba, 11 Kasım	Hafta #3
7	Çarşamba, 18 Kasım	Hafta #3 Ara Sınav İncelemesi
8	DSB	Ara Sınav DSB (Hafta #1 - #3)
9	Çarşamba, 2 Aralık	Hafta #4
10	Çarşamba, 9 Aralık	Hafta #4
11	Çarşamba, 16 Aralık	Hafta #4
12	Çarşamba, 23 Aralık	Hafta #5
13	Çarşamba, 30 Aralık	Hafta #5
14	Çarşamba, 6 Ocak	Hafta #5 ve #6
15	Çarşamba, 13 Ocak	Hafta #6 Final Sınavı İncelemesi
	Cuma, 15 Ocak	Dönem Sonu
	DSB	Final Sınavı DSB (Hafta #1 - #6)

**Not:** Ders programı kesin değildir ve gerektiğinde eğitmenin takdirine göre değişime açıktır.

### Tavsiye:

Derse öğrenmeye ve iştirak etmeye hazır halde gelin.

Kendinizi arkadaşlarınıza tanıttın ve en azından birkaçının iletişim bilgilerini alın.

Çalışma grupları ders materyallerini öğrenmek için çok iyi bir yöntem olabilir.