

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İktisat Bölümü

Ekonometri I (131115323)
İİBF B Blok, B-02, Çarşamba 14:00 - 17:00
4 Ekim 2021 – 14 Ocak 2022

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 (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:

Ödevler: 20 Puan

Ara Sınav: 40 Puan

Final Sınavı: 40 Puan

Ödevler ve sınavlar için ekstra puan kesinlikle verilmeyecektir.

Not: Ödev ve 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 Ödevler

Dersin süresi boyunca [CANVAS](#) web sitesi üzerinden **4 ödev** verilecektir. Bu ödevlerin amacı sizi sınava hazırlamaktır. Her ödev internet üzerinden verilecek ve bir ya da iki hafta erişilebilir olacaktır. Ödevlerde **zaman sınırı yoktur** ve bu nedenle ödevi bitirmek için teslim tarihine kadarki bütün süreyi kullanabilirsiniz. Ödev sorularını çözerken arkadaşlarınızla grup oluşturup çözmekte ve bana sorular sormakta serbestsiniz.

Her ödev **genelde 5-10 çoktan seçmeli** sorudan oluşacaktır. Her ödev için **2 deneme** hakkınız vardır ve aldığınız en yüksek puan o ödev için notunuz olacaktır. Unutmayın ki ödevlerin başlama ve sona erme tarihleri her ödev için haftanın aynı günü değildir. Bu sebeple, bu ders planındaki “**Planlanan Program**” bölümünü

önemli günler ve teslim tarihleri için düzenli olarak kontrol etmelisiniz. **Teslim tarihlerini kontrol etmek sizin sorumluluğunuzdadır, bu yüzden ödevlerin başlangıç ve sona erme tarihleri ile ilgili özel bir duyuru yapmayacağım.**

5.3 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 sınav ve final sınavında **10-20 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.

5.4 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 girmediyseniz, 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.

5.5 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	Ödevler (Ders Konusu Kapsamı)
1	Çarşamba, 6 Ekim	Ders Tanıtımı	#1 Başladı (Hafta #1)
2	Çarşamba, 13 Ekim	Hafta #1	
3	Çarşamba, 20 Ekim	Hafta #1	
	Salı, 26 Ekim		#1 Sona Erdi
4	Çarşamba, 27 Ekim	Hafta #2 ve #3	#2 Başladı (Hafta #2 ve #3)
5	Çarşamba, 3 Kasım	Hafta #3	
6	Çarşamba, 10 Kasım	Hafta #3	
7	Çarşamba, 17 Kasım	Hafta #3 Ara Sınav İncelemesi	
8	DSB	Ara Sınav DSB (Hafta #1 - #3)	
	Salı, 30 Kasım		#2 Sona Erdi
9	Çarşamba, 1 Aralık	Hafta #4	#3 Başladı (Hafta #4)
10	Çarşamba, 8 Aralık	Hafta #4	
11	Çarşamba, 15 Aralık	Hafta #4	
12	Çarşamba, 22 Aralık	Hafta #4	
	Salı, 28 Aralık		#3 Sona Erdi
13	Çarşamba, 29 Aralık	Hafta #5	#4 Başladı (Hafta #5 ve #6)
14	Çarşamba, 5 Ocak	Hafta #5	
15	Çarşamba, 12 Ocak	Hafta #5 ve #6 Final Sınavı İncelemesi	
	Cuma, 14 Ocak	Dönem Sonu	#4 Sona Erdi
	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.