Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İktisat Bölümü

Ekonometri II (131116336) İİBF A Blok, A-21, Pazartesi-Salı-Cuma 15:00 - 18:00/15:00 -18:00/09:00 - 12:00

20 Temmuz 2020 - 28 Ağustos 2020

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 II dersine hoş geldiniz! Bu dersin amacı Ekonometri I dersinde doğrusal regresyon modellerini oluşturmak için kullanılan Gauss Markov varsayımlarının geçerli olmadığı durumları detaylı olarak incelenmek ve ekonometride kullanılan temel modelleme tekniklerini tanıtmaktır. Ayrıntılı olarak ele alınacak konu başlıkları arasında otokorelasyon, çoklu doğrusal bağıntı ve değişen varyans sorunlarının sebepleri, sonuçları, test edilmesi ve düzeltilmesi bulunmaktadır.

3. Öğrenci Öğrenme Çıktıları

Bu ders başarıyla bitirilirse, öğrenciler aşağıdakileri yapabileceklerdir:

- **a.** Otokorelasyonun sebeplerini ve sonuçlarını anlamak ve açıklayabilmek.
- **b.** Gecikmeli zaman serisi modellerini temel düzeyde anlamak.
- **c.** İstatistiki testleri kullanarak modeldeki otokorelasyon varlığını analiz etmek.
- **d.** Uygun otokorelasyon düzeltme yöntemini belirlemek ve uygulamak.
- e. Çoklu doğrusal bağıntının sebep ve sonuçlarını anlayıp açıklayabilmek.
- **f.** İstatistiki testleri kullanarak modeldeki çoklu doğrusal bağıntı sorunun varlığını ve gücünü analiz etmek.
- **g.** Çoklu doğrusal bağıntı sorununu ortadan kaldırmak için en uygun yöntemi belirlemek ve uygulamak.
- **h.** Değişen varyansın sebeplerini ve sonuçlarını anlamak ve açıklayabilmek.
- i. İstatistiki testleri kullanarak modeldeki değişen varyans varlığını ve formunu analiz etmek.
- j. Değişen varyans sorununu ortadan kaldırmak için en uygun yöntemi belirlemek ve uygulamak.

4. Ders Matervalleri

Kitan: Detaylı acıklama için lütfe

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" ve Güriş tarafından yazılan "Ekonometri Temel Kavramlar" 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 kapsamları 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 eklenmevecektir.

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 boş karalama kağıdı 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 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.

5.4 Mazeret Sınavı Politikası

Eğer <u>üniversitenin</u> <u>kabul</u> <u>ettiği</u> <u>nedenlerden</u> 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 <u>öğrenci işleri sayfasında</u> 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.

Ekonometri II (Kara)

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 gerekinimli 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.

Ekonometri II (Kara)

9. Planlanan Program

9. Planianan Program			
Ders	Ekonometri II	Ders Konusu	
#	Pazartesi-Salı-Cuma		
	15:00 - 18:00		
	15:00 - 18:00		
	09:00 - 12:00		
1	Pazartesi, 20 Temmuz	Hafta #1	
2	Salı, 21 Temmuz	Ders Tanıtımı	
		Online-Ders	
3	Cuma, 24 Temmuz	Hafta #2	
4	Pazartesi, 27 Temmuz	Hafta #3	
5	Salı, 28 Temmuz	Online-Ders	
		Hafta #1 ve #2 için	
6	Cuma, 31 Temmuz	Hafta #4	
7	Pazartesi, 3 Ağustos	Hafta #4	
8	Salı, 4 Ağustos	Online-Ders	
		Hafta #3 ve #4 için	
9	Cuma, 7 Ağustos	Hafta #5	
10	Pazartesi, 10 Ağustos	Hafta #6	
11	Salı, 11 Ağustos	Online-Ders	
		Ara Sınav İncelemesi	
12	Cuma, 14 Ağustos	Ara Sınav	
		Online – Ders Saati	
		(Hafta #1 - #4)	
13	Pazartesi, 17 Ağustos	Hafta #7	
14	Salı, 18 Ağustos	Online-Ders	
		Hafta #5 ve #6 için	
15	Cuma, 21 Ağustos	Hafta #8	
16	Pazartesi, 24 Ağustos	Hafta #9	
17	Salı, 25 Ağustos	Online-Ders	
		Hafta #7, #8 ve #9 için	
		Final Sınavı İncelemesi	
18	Cuma, 28 Ağustos	Hafta #9	
	Cuma, 28 Ağustos	Dönem Sonu	
	Cuma, 4 Eylül	Final Sinavi	
		Online – 09:00	
		(Hafta #1 - #9)	

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

Tavsiye:

Derse öğrenmeye ve iştirak etmeye hazır halde gelin.

Kendinizi arkadaşlarınıza tanıtın ve en azından birkaçının iletişim bilgilerini alın. Çalışma grupları ders materyallerini öğrenmek için çok iyi bir yöntem olabilir.