

Ders İzlenesi (Ekonometri Bölümü – Örgün)

Dersin Adı	Çalışma Ekonomisi
Dersin Kredisi	3 (Teori 3)
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Dr. İhsan Kuran
Dersin Gün ve Saati	Salı 12:00-15:00
Dersin Yürütölme Şekli	Yüz yüze
Ofis Gün ve Saati	Çarşamba 12:00-15:00
İletişim Bilgileri	ihsankuran@gmail.com 414-3183000
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatımı, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi. Öğrencilerin her hafta ilgili konuya ait uzaktan eğitim sistemine yüklenen ders materyallerinden faydalanarak derse hazırlanması gerekmektedir.
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, mikro ve makro iktisat teorisi araçlarından yararlanılarak insanın iktisadi yaşamındaki istihdam ilişkilerinin ekonomik yönünün ele alınması olup, iktisadi siyaset ile sosyal siyaset arasındaki irtibatın sağlanmaya çalışılmasıdır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Çalışma yaşamındaki tarafların fayda optimizasyonunu sağlayabilmelerinde teorik olarak hangi süreçlerin ve yöntemlerin bulunduğunu kavrar. 2.İşgücü piyasasının yapısının ve işleyişinin teorik temellerini analiz eder. 3.İşgücü piyasasında emek arzı ve emek talebi arasındaki ilişkilerin ekonomiye yansımaları hakkında bilgi sahibi olur. 4.Çalışma ekonomisi alanındaki güncel gelişmeleri ve yeni inisiyatifleri tartışır. 5.İşsizlik ve gelir eşitsizliği gibi sosyal sorunların toplum üzerindeki etkilerini belirler. 6.İstihdam, ücret, emek mobilitesi, işsizlik ve sendikalar gibi çalışma ekonomisinin temel unsurları arasındaki bağlantıyı anlar. 7.Çalışma ekonomisiyle ilgili sosyo-ekonomik gelişmeleri yorumlar.
Haftalık Ders Konuları	Hafta Çalışma ekonomisine giriş / Ekonomik sistemin bir alt sistemi olarak Çalışma Ekonomisi Hafta Boş zaman teorisi ve emek arzı ve boş zaman teorilerinin sınırlayıcıları Hafta İşgücüne katılma oranı kavram ve kararlar / Türkiye’de işgücüne katılma oranının seyrinin ekonomik ve sosyal analizi Hafta Kısa dönemde emek talebi / Uzun dönem emek talebi / Emek talebi esneklikleri Hafta Emek talebini etkileyen faktörler / Türkiye’de istihdamın değerlendirilmesi Hafta Ücretlerin teorileri ve ücretlerin belirlenmesi / Ücret farklılıkları / Eğitim ekonomisi Hafta Örnek Olay Çalışması Hafta Emek mobilesinin ekonomik analizi / Sendikaların ekonomik analizi / Sendikaların faaliyetleri Hafta Sendikaların ücretler, verimlilik ve firma karlılığı üzerindeki etkileri / Kamu ve iş piyasaları Hafta Emek verimliliği / İşsizlik olgusu kavramlar ve türleri Hafta Türkiye’de işsizlik olgusunun değerlendirilmesi / İşsizlikle mücadelede izlenen politikalar Hafta Enflasyon ücret ilişkisi Hafta Enflasyonun emek piyasaları üzerine etkilerinin değerlendirilmesi Hafta Enflasyon ve istihdam yaklaşımına teorik bakış Hafta Enflasyon ve istihdam yaklaşımında güncel gelişmelere bakış
Ölçme- Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlara dair tarihler birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Akyıldız, H. (2010). <i>Çalışma Ekonomisi</i> , Ankara: Alter Yayınları. Biçerli, M. K. (2009). <i>Çalışma Ekonomisi</i> , İstanbul: Beta Yayınları. Lordoğlu K.; Özkaplan, N. (2003). <i>Çalışma İktisadı</i> , İstanbul: Der Yayınları. Parasız İ.; Bildirici, M. (2002). <i>Modern Emek Ekonomisi</i> , Bursa: Ezgi Kitabevi

	Zaim, S. (1997). <i>Çalışma Ekonomisi</i> , İstanbul: Filiz Kitabevi.
--	---

	PROGRAM ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖK1	3	4	2	3	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1
ÖK2	2	4	2	3	1	1	1	2	2	1	2	1	2	2	1
ÖK3	2	3	2	3	1	1	1	2	2	1	2	1	2	3	1
ÖK4	2	3	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	3	1	1
ÖK5	4	4	4	2	3	2	2	2	2	1	2	1	4	4	2
ÖK6	3	4	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	3	2	1
ÖK7	3	4	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	3	2	1
ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük				3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek		
Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi															
Ders Adı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Devlet Bütçesi	3	4	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	3	2	1

Ders İzlenesi (Ekonometri Bölümü – Örgün)

Dersin Adı	Çevre Ekonomisi
Dersin AKTS'si	5
Dersin Yürütücüsü	Öğr. Gör. Kerim FIRATHAN
Dersin Gün ve Saati	Pazartesi:13.00-16.00
Dersin Yürütme Şekli	Yüzyüze
Ofis Gün ve Saati	Cuma 08.00-09.00
İletişim Bilgileri	firathan@harran.edu.tr 414-3183000 Dahili 1827
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Bu derste öğrencilere Çevre bilincinin kavramsal ve kuramsal gelişimini aktarmak ve bu doğrultuda öğrencilere değerlendirme yetisi kazandırmak amaçlanmaktadır.
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, öğrencinin çevreyi korumaya yönelik faaliyetleri ekonomi bakış açısıyla değerlendirilmesine imkan sağlayacak bilgileri aktarmaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Çevre koruma faaliyetlerinin ekonomik bir olay olarak önemini tasvir eder. 2. Çevre ve doğal kaynak sorunlarına ekonomik yaklaşımın ardındaki temel prensipleri kavrar. 3. Çevre konusunda yapılmış ulusal ve uluslararası anlaşmaları öğrenerek Tartışır. 4. Dünya, ülke ve bölgelerde meydana gelen iktisadi, sosyal ve kültürel olayların doğal çevreyi nasıl etkilediğini tanımlar. 5. Çevre sorunlarının çözümüne yönelik genel yaklaşım ve kuralları öğrenir. 6. Doğal çevrenin ekonomik etkilerini kavrar.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta: Çevre Sorunlarına Ekonomik Yaklaşım Doğal Kaynaklar, Çevre Ve Ekonomi Arasındaki Bağlantılar. 2.Hafta: Doğal Kaynakların Tanımı Ve Sınıflandırılması, Yenilenebilir Ve Yenilenemez Kaynaklar 3.Hafta: Türkiye'nin Doğal Kaynak Potansiyeli 4.Hafta: Toprak Ve Su Kaynakları, Kullanımı, Çevresel Sorunları 5.Hafta: Diğer kaynaklar ve çevre sorunları 6.Hafta: Kıtık Ve Doğal Kaynakların Sürdürülebilir Kullanımı 7.Hafta: Kıtık ve Doğal kaynaklardan yararlanma yöntemleri 8.Hafta: Ekonomik Değerleme: Kavramlar Ve Yöntemler, Piyasaya Dayalı Ve Piyasa Dışı Değerleme Yöntemleri 9.Hafta: Uluslararası Düzeyde Doğal Kaynaklar Ve Çevreye Yönelik Sorunlar 10.Hafta: Türkiye'de Doğal Kaynaklar Ve Çevreye Yönelik Sorunlar 11.Hafta: Tarım, Doğal Kaynak Ve Çevre Sorunlarının Çözümüne Yönelik Yaklaşımlar Ve Politikalar 12.Hafta: Çevresel Etki Değerlendirmesi Kavramı 13.Hafta: 2000'li Ulusal Ve Uluslararası Çevresel Mevzuat 14.Hafta: Ulusal Ve Uluslararası Çevresel Mevzuat 15.Hafta: Güncel ekonomik ve çevre sorunları
Ölçme- Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlara dair tarihler birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	İleri,S., (2017). <i>Çevre Ekonomisi</i> , İstanbul: Detay Yayıncılık Karacan, A., (2007). <i>Çevre Ekonomisi ve Politikası</i> , Eskişehir: İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Yayın No:6

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ
TABLOSU**

	P Ç 1	P Ç 2	P Ç 3	P Ç 4	P Ç 5	P Ç 6	P Ç 7	P Ç 8	P Ç 9	P Ç 10	P Ç 11	P Ç 12	P Ç 13	P Ç 14	P Ç 15	P Ç 16	P Ç 17	P Ç 18
ÖK1	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3
ÖK2	3	3	4	4	4	2	3	4	3	4	3	4	4	3	2	3	4	4
ÖK3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4
ÖK4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3
ÖK5	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	2	3	3	4
ÖK6	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları																		
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük					2 Düşük					3 Orta				4 Yüksek			5 Çok Yüksek

**Program Çıktıları
ve İlgili Dersin
İlişkisi**

Dersin Adı	P Ç 1	P Ç 2	P Ç 3	P Ç 4	P Ç 5	P Ç 6	P Ç 7	P Ç 8	P Ç 9	P Ç 10	P Ç 11	P Ç 12	P Ç 13	P Ç 14	P Ç 15	P Ç 16	P Ç 17	P Ç 18
Çevre Ekonomisi	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	5	5	5

Ders İzlenesi (Ekonometri Bölümü – Örgün)

Dersin Adı	Örnekleme Yöntemleri
Dersin Kredisi	3
Dersin AKTS'si	5
Dersin Yürütücüsü	Dr. Ahmet DEMİRALP
Dersin Gün ve Saati	Pazartesi 13.00-16.00
Dersin Yürütölme Şekli	Uzaktan Eğitim
Ofis Gün ve Saati	Pazartesi 11.00-12.00
İletişim Bilgileri	ahmetdemiralp@harran.edu.tr 0 4143183000-2519
Öğretim Yöntem ve Ders Hazırlık	Öğretim yöntemi olarak; teorik bilgiler ile bu bilgilerin uygulamalı olarak anlatımı gerçekleştirilecektir. Derse hazırlık kısmında ise sisteme yüklenecek olan ders notları ve önerilecek kaynaklarla birlikte ön bilgi oluşturabileceklerdir.
Dersin Amacı	Örnekleme ile ilgili temel kavramların ve yöntemlerin öğretilmesi ile istatistiksel olarak güvenilir bir alan araştırması yapabilmenin sağlanması dersin genel amacını oluşturmaktadır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Örnekleme ile ilgili kavramları tanımlayabilir. 2. Örnekleme yöntemlerini bilir. 3. Araştırmaların amaçlarına uygun örnekleme yöntemlerini belirler. 4. Alan araştırmalarında karşılaşılabilecek sorunları tanımlar. 5. Olasılıksal örnekleme yöntemlerini teorik olarak öğrenir. 6. Örnekleme hatalarını ortaya koyar
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta: Temel kavramlar: Kitle, örnekleme birimi, çerçeve, tam sayım ve kitle katsayıları, örnekleme, örnek istatistiği, örnekleme hatası, standart hata, örnekleme dağılımı, merkezi limit kuramı. 2. Hafta: Temel Kavramlar: Duyarlılık, güvenilirlik, örnek hacmi ve duyarlılık, sapmasızlık, tutarlı tahminci, etkinlik. 3. Hafta: Basit tesadüfi örnekleme: Örnek seçimi, kitle ortalamasının tahmincisi, örnek ortalamasının varyansı ve varyansın tahmincisi, güven aralığı. 4. Hafta: Basit tesadüfi örnekleme: Kitle oran katsayısının tahmincisi, örnek oranının varyansı ve varyansın tahmincisi, güven aralığı. 5. Hafta: Basit tesadüfi örnekleme: Örnek hacminin belirlenmesi 6. Hafta: Tabakalı Tesadüfi Örnekleme: Tanım ve gösterimler, kitle toplamı ve ortalamasının tahmincisi, kitle varyansı. 7. Hafta: Tabakalı tesadüfi örnekleme: Örnek ortalamasının varyansı ve varyansın tahmincisi. 8. Hafta: Sistematik Örnekleme Yöntemi. 9. Hafta: Küme Örnekleme. 10. Hafta: Eşit Hacimli Kümeler için: Anakütle Toplamının, Ortalamasının ve Oranının Tahminlenmesi. 11. Hafta: Tabakalı tesadüfi örnekleme: Örneğin paylaştırılması, oransal paylaşırma, en uygun paylaşırma, Neyman paylaşırması 12. Hafta: Tabakalı tesadüfi örnekleme: Örnek hacminin belirlenmesi 13. Hafta: Örneklemeyle ilişkin diğer bazı konular: Tabakalı tesadüfi örnekleme ve basit tesadüfi örneklemenin karşılaştırılması 14. Hafta: Sistematik Örnekleme: Tanım, örnek seçme yöntemi, kitle ortalamasının tahmini. 15. Hafta: Genel tekrar ve uygulamalar.
Ölçme Değerleme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlara dair tarihler birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.

Ders İzlenesi (Ekonometri Bölümü – Örgün)

Kaynaklar	Yamane, T. (Çev. Alptekin, E. vd.) 2001; Temel Örkleme Yöntemleri, Literatür Yayıncılık, İstanbul Serper, Ö. Aytaç, M. 2000; Örneklem, Ezgi Kitabevi, Bursa
------------------	---

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
ÖK1	5	5	5	5	3	-	5	2	4	5	4	-	4	-	-
ÖK2	5	4	4	5	3	-	5	2	3	5	4	-	4	-	-
ÖK3	5	5	5	5	3	-	4	3	4	5	4	-	4	-	-
ÖK4	5	4	4	5	3	-	4	2	3	5	4	-	4	-	-
ÖK5	5	4	4	4	3	-	4	1	4	5	4	-	4	-	-
ÖK6	5	5	4	4	3	-	4	1	4	5	4	-	4	-	-
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Dersin Adı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Örneklem Yöntemleri	5	5	4	5	3	-	4	2	4	5	4	-	4	-	-

Ders İzlenesi (Ekonometri Bölümü – Örgün)

Dersin Adı	Bitirme Ödevi
Dersin Kredisi	3
Dersin AKTS'si	5
Dersin Yürütücüsü	Bölüm Öğretim Elemanları
Dersin Gün ve Saati	Perşembe: 11:00-14:00
Ofis Gün ve Saati	Cuma 11.00-12.00
İletişim Bilgileri	Bölüm Öğretim Elemanları
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Kendi alanları ile ilgili teorik ve güncel konuların belirlenmesi, bilimsel açıdan irdelenmesi tez formatında yazılması ve sunulması
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, öğrencilere belli bir konuyu, bilimsel yöntemle araştırma ve bu araştırmanın sonuçlarını bilimsel bir şekilde sunabilme yeteneği kazandırmaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Bilim ve araştırmanın temel kavramlarını kavramış olur.2.Bilimsel araştırmada örnekleme tekniklerini uygular. 3.Belli bir konuda veri toplama tekniği olarak anket formu hazırlayabilecek ve bunu uygular. 4.Yapılan çalışmaları temel düzeyde istatistik yöntemlerle sonuçlandırabilecek ve yorumlar. 5.Araştırma, analiz etme, sonuç çıkarma ve yorumlayabilme yetisine sahip olur. 6.Bilimsel çalışmalara katılma yetkinliği kazanır.
Haftalık Ders Konuları	Konular 1. Hafta Giriş 2. Hafta Bilim ve Araştırma, Konu Belirleme 3. Hafta Ölçme 4. Hafta Örnekleme 5. Hafta Örnekleme 6. Hafta Anket yöntemi 7. Hafta Anket yöntemi 8. Hafta Uygulama 9. Hafta İstatistiksel analiz 10.Hafta İstatistiksel analiz 11.Hafta Niteliksel araştırma yaklaşımı 12.Hafta Niteliksel araştırma yaklaşımı 13.Hafta Bilgisayar ve İstatistiksel Paket Programlar 14.Hafta Uygulama 15.Hafta Sunum
Ölçme Değerlendirme	Bu derste sadece yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi %100'dür.
Kaynaklar	
Özdamar, K., Odabaşı, Y., Hoşcan, Y., Bir, A.A., Kırcaali-İftar, G., Özmen, A. ve Uzuner, Y. (1999). <i>Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri</i> . Eskişehir: Anadolu Üniversitesi Yayınları No: 1081	

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU													
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
ÖK1	4	4	2	1	3	3	2	3	3	2	2	2	4	4
ÖK2	4	4	4	2	5	4	2	2	2	2	2	2	2	3
ÖK3	4	4	4	2	5	4	2	2	2	2	2	2	2	3
ÖK4	5	5	5	4	5	5	2	4	5	2	3	3	3	3
ÖK5	4	4	4	4	5	4	3	4	5	3	4	2	3	4
ÖK6	4	4	2	2	5	5	2	4	4	2	2	2	4	2
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları														
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi														
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
Bitirme Ödevi	4	4	4	3	5	4	2	4	4	2	3	2	3	3

Ders İzlenesi (Ekonometri Bölümü – Örgün)

Dersin Adı	Yöneylem Araştırması II
Dersin Kredisi	3
Dersin AKTS'si	6
Dersin Yürütücüsü	Dr. Ahmet DEMİRALP
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 13.00-16.00
Ofis Gün ve Saati	Çarşamba 11.00-12.00
Dersin Yürütülme Şekli	Uzaktan Eğitim
İletişim Bilgileri	ahmetdemiralp@harran.edu.tr
Öğretim Yöntem ve Ders Hazırlık	Öğretim yöntemi olarak; teorik bilgiler ile bu bilgilerin uygulamalı olarak anlatımı gerçekleştirilecektir. Derse hazırlık kısmında ise sisteme yüklenecek olan ders notları ve önerilecek kaynaklarla birlikte ön bilgi oluşturabileceklerdir.
Dersin Amacı	Yöneylem Araştırması-I dersine ilaveten bu ders şebeke modelleri, ulaştırma modelleri ve proje planlama konularını ele almaktadır. Ders öğrencilere optimalin yanı sıra heuristic çözüm algoritmalarını da öğretmektedir. Amaç öğrencilere optimal çözümü olmayan ya da optimal çözümünün bulunması çok zor ya da zaman alıcı olan problemleri tanıtarak yaklaşık çözüm metotları ile çözüme ulaşma yeteneği kazandırmaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Optimum karar verme ile ilgili karşılaşılan gerçek problemleri modeller. 2. Karşılaşılan gerçek problemlerin optimum çözümünü elde edip ve yorumlar. 3. Dinamik programlamanın temel varsayımlarını ifade eder. 4. Stok modelleri oluşturup optimal çözümü elde eder. 5. Genel doğrusal olmayan modeli tanımlar. 6. Olasılıklı ve deterministik stok model süreçlerini tanımlar.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta: İkili Teorisi ve Duyarlılık Analizleri. 2. Hafta: İkili Teorisinin Esası, Dual Problemin Orijini. 3. Hafta: Primal-dual ilişkilerinin Özeti. 4. Hafta: Uygulamalar. 5. Hafta: İkili probleminin ekonomik yorumu. 6. Hafta: İkili problemin yorumu. 7. Hafta: Simpleks metodun yorumu. 8. Hafta: Primal-dual ilişkileri. 9. Hafta: Duyarlılık analizinde ikili teorinin rolü. 10. Hafta: Duyarlılık analizinin esası. 11. Hafta: Uygulamalar. 12. Hafta: Dinamik programlama. 13. Hafta: Genel stok problemi. 14. Hafta: Deterministik stok problemi. 15. Hafta: Genel tekrar ve uygulamalar.
Ölçme Değerleme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlara dair tarihler birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Öztürk, Ahmet, 2009, yöneylem Araştırması; Ekin Yayınevi, Bursa Bazaraa,Mokhhtar, Jarvis John J; 2007, Linear Pogramming and network Flows, Washington Hillier,Frederick S., Lieberman, Gerald J.; 1986, Introduction to Operations Research, Holden-Day, California.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
ÖK1	3	4	4	4	4	-	-	3	-	5	4	1	4	-	-
ÖK2	3	4	4	4	4	-	-	4	-	5	5	2	4	-	-
ÖK3	3	4	4	4	4	-	-	3	-	5	3	1	4	-	-
ÖK4	3	4	4	4	4	-	-	4	-	5	5	2	4	-	-
ÖK5	3	4	4	4	4	-	-	3	-	5	3	1	4	-	-
ÖK6	3	4	4	4	4	-	-	3	-	5	3	1	4	-	-
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi		1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Dersin Adı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Yöneylem Araştırması II	3	4	4	4	4	-	-	4	-	5	4	1	4	-	-

Ders İzlenesi (Ekonometri Bölümü – Örgün)

Dersin Adı	Ekonometriye Giriş- II
Dersin Kredisi	3 (Teori=3)
Dersin AKTS'si	5
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Hamza ERDOĞDU
Dersin Gün ve Saati	Pazartesi 13:00-16:00
Dersin Yürütülme Şekli	Yüzyüze
Ofis Gün ve Saati	Perşembe 9:00-10:00
İletişim Bilgileri	hamzaerdogdu@harran.edu.tr 0 4143183000-1819
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatım, Soru-cevap, Öğrenciye daha önceden araştırması için verilen metin ve istatistiklerin analizi. Öğrenciler derse gelmeden haftalık ders konusunu ve o hafta için önerilmiş ek okumaları hazırlanarak geleceklerdir.
Dersin Amacı	Ekonometriye dair temel kavramlara ilave olarak eldeki veriye uygun ekonometrik model kurma, iktisadi teori ile uygulamayı birleştirerek ekonometrik çözümlemeler yapabilmenin sağlanmasıdır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Genel anlamda iktisat teorilerinin test edilmesi için gerekli olan ekonometri bilgisine sahiptir. 2. Ekonometrik analiz sonrası elde edilen sonuçları yorumlar. 3. Maliye, iktisat ve ekonometri arasındaki ilişkiyi genel hatları ile anlama, ekonometrinin maliye çalışmalarına katkısını değerlendirme becerisine sahiptir. 4. B ağımsız olarak başından sonuna kadar bir projenin ekonometrik analiz kısmını yürütür. 5. İktisadi ve mali olgular arasında neden sonuç ilişkisi kurabilir, probleme dair çıkarsamada bulunabilir, ileriye yönelik öngörude bulunur. 6. Analitik düşünebilme bilgi ve becerilerini geliştirir.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Ekonometri tanım ve temel kavramlar - hızlandırılmış tekrar 2.Hafta EKK yöntemi 3.Hafta Çoklu regresyon modelleri- katsayıların yorumlanması, R^2 , F ve t testleri, ve elastikiyetler 4.Hafta Çoklu regresyon modelleri- devam. 5.Hafta Varsayımlar/ varsayımlardan sapmalar. 6.Hafta Otokorelasyon. 7.Hafta Otokorelasyon (devam). 8.Hafta Değişen Varyans. 9.Hafta Değişen Varyans (devam). 10.Hafta Çoklu Doğrusal Bağlantı. 11.Hafta Çoklu Doğrusal Bağlantı (devam). 12.Hafta Zaman serisi analizi – 13.Hafta Zaman serisi analizi – Durağanlık kavramı (devam). 14.Hafta Zaman serisi analizi – Durağanlık testleri (devam). 15.Hafta Eşbütünleşme ve Hata Düzeltme.
Ölçme- Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlara dair tarihler birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Dikmen, N. (2012). <i>Ekonometri Temel Kavramlar ve Uygulamalar</i> Dora Yayınevi Gujarati, D.N. & Porter, D.C. (2016). <i>Temel Ekonometri</i> . Literatür Yayıncılık. Güriş, S., Çağlayan E. (2010). <i>Ekonometri: temel kavramlar</i> . Der Yayınevi. Wooldridge, M.W. (2012). <i>A Modern Approach</i> . South-Western College Publishers

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU																	
	PÇ 1	P Ç 2	P Ç 3	P Ç 4	P Ç 5	P Ç 6	P Ç 7	P Ç 8	P Ç 9	P Ç 10	P Ç 11	P Ç 12	P Ç 13	P Ç 14	P Ç 15	P Ç 16	P Ç 17	P Ç 18
ÖK1	4	4	5	4	3	5	4	5	4	4	5	3	4	3	3	2	2	2
ÖK2	4	3	3	2	4	4	2	3	3	3	2	2	2	2	3	2	1	1
ÖK3	5	4	4	3	5	5	4	5	4	5	2	2	5	5	5	5	4	1
ÖK4	5	3	3	3	5	5	3	3	3	5	2	2	5	5	5	5	4	1
ÖK5	4	3	2	3	5	5	3	3	3	5	2	2	5	5	5	4	4	1
ÖK6	5	3	2	3	5	5	3	3	2	5	3	3	5	5	5	4	4	2
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek					

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Dersin Adı	P Ç 1	P Ç 2	P Ç 3	P Ç 4	P Ç 5	P Ç 6	P Ç 7	P Ç 8	P Ç 9	P Ç 10	P Ç 11	P Ç 12	P Ç 13	P Ç 14	P Ç 15	P Ç 16	P Ç 17	P Ç 18
Ekonometri II	5	3	3	3	4	5	3	4	3	4	3	2	4	4	4	4	3	1

Ders İzlenesi (Ekonometri Bölümü – Örgün)

Dersin Adı	Mesleki İngilizce
Dersin Kredisi	3 (Teori=3)
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Hamza ERDOĞDU
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 14:00-17:00
Dersin Yürütülme Şekli	Yüzyüze
Ofis Gün ve Saati	Perşembe 9:00-10:00
İletişim Bilgileri	hamzaerdogdu@harran.edu.tr 0 4143183000-1819
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatım, Soru-cevap, Öğrencinin derse aktif katılımı. Öğrenciler derse gelmeden konularını ve o hafta için önerilmiş ek hazırlıkları (okuma/yazma/dinleme/izleme) yaparak derse geleceklerdir.
Dersin Amacı	Öğrencilerin maliye alanında okudukları İngilizce makaleleri genel itibarıyla anlama, özetleme, yorumlama ve sunum becerilerine sahip olmasıdır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Ekonometri literatüründeki İngilizce mesleki terminolojiyi tanıır. 2. Ekonometri konusunda İngilizce yazılmış bir makalenin veya parçanın ana fikrini anlayabilir. 3. Metindeki bilinmeyen sözcükleri bağlam bazında anlamlandırabilir. 4. İngilizce kaynakları takip edecek derecede İngilizcesini geliştirir 5. Alanıyla ilgili İngilizce sunum hazırlayabilir. 6. Mevcut İngilizce bilgisini geliştirme yöntemlerini öğrenir.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Grammar rules review. 2.Hafta Grammar rules review. 3.Hafta Translation from English to Turkish- Reading Passage 1. 4.Hafta Translation from English to Turkish- Reading Passage 2. 5.Hafta Translation from English to Turkish- Reading Passage 3. 6.Hafta Translation from English to Turkish- Reading Passage 4. 7.Hafta Translation from English to Turkish- Reading Passage 5. 8.Hafta Translation from English to Turkish- Reading Passage 6. 9.Hafta Translation from English to Turkish- Reading Passage 7. 10.Hafta Translation from English to Turkish- Reading Passage 8. 11.Hafta Translation from English to Turkish- Reading Passage 9. 12.Hafta Translation from English to Turkish- Reading Passage 10. 13.Hafta Translation from English to Turkish- Reading Passage 11. 14.Hafta Translation from English to Turkish- Reading Passage 12. 15.Hafta Translation from English to Turkish- Reading Passage 13.
Ölçme- Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlara dair tarihler birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Kandiller, B. ve Velioğlu, A. (1995). Reader At Work. ODTÜ Yayıncılık Aktan C.C. (2009). <i>Public Economics A Study Book in English For Students of Economics and Public Finance</i> . 2nd Edition. Birleşik Matbaacılık. Ders Notları

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
ÖK1	5	4	4	5	5	4	4	5	4	3	4	4	4	5	5
ÖK2	5	4	4	5	5	4	4	5	4	3	4	4	4	5	5
ÖK3	5	4	4	5	5	4	4	5	4	3	4	4	4	5	5
ÖK4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	3	4	4	4	5	5
ÖK5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	3	4	4	4	5	5
ÖK6	5	4	4	5	5	4	4	5	4	3	4	4	4	5	5
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Dersin Adı	P Ç 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Mesleki İngilizce	5	4	4	5	5	4	4	5	4	3	4	4	4	5	5

Ders İzlenesi (Ekonometri Bölümü – Örgün)

Dersin Adı	Parametrik Olmayan İstatistik
Dersin Kredisi	3 (Teori = 3)
Dersin AKTS'si	5
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Hamza ERDOĞDU
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 9.00 -12.00
Ofis Gün ve Saati	Perşembe 9.00-10.00
Dersin Yürütülme Şekli	Yüz yüze
İletişim Bilgileri	Mail: hamzaerdogdu@harran.edu.tr Tel: 0414 318 3000-1819
Öğretim Yöntem ve Ders Hazırlık	Konu anlatım. Öğrenciler, ders öncesinde ders kaynaklarını inceleyerek derse gelecek, ders sonrasında da ders esnasındaki konu anlatımı ve çözümleri tekrar edeceklerdir.
Dersin Amacı	Parametrik olmayan istatistiksel yöntemlerin varsayımlarının ve kullanım yerlerinin kavratılması ve analiz sonuçlarını yorumlama yetisinin kazandırılması
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Parametrik ve parametrik olmayan istatistiklerin varsayımları ve özellikleri hakkında bilgi sahibi olur. 2.Tek örneklem durumunda parametrik olmayan istatistik testlerini uygulayıp sonuçları yorumlar. 3.İki örneklem durumunda parametrik olmayan istatistik testlerini uygulayıp sonuçları yorumlar. 4. Bağımlı iki örneklem testlerini uygulayıp sonuçları yorumlar. 5. Bağımsız ikiden fazla örneklem testlerini uygulayıp yorumlar. 6. Parametrik olmayan değişkenler için ilişki testlerini uygulayıp ilişki katsayılarını yorumlar.
Haftalık Ders Konuları	Hafta: Parametrik ve Parametrik Olmayan İstatistiklerin Varsayımları ve Özellikleri: Parametrik testler, Parametrik olmayan testler. Hafta: Tek Örneklemli Durumlarda Uygunluk Testleri: Ki-Kare uygunluk testi, Kolmogorov Smirnov uygunluk testi ve Spss uygulamaları. Hafta: Konum Problemlerine Uygulanan Parametrik Olmayan İstatistik Testleri: Tek örneklem işaret testi, Wilcoxon işaret sıralama testi. Hafta: Tek Örneklem Durumunda Parametrik Olmayan Rassallık Testleri: Diziler testi Hafta: Parametrik Olmayan Bağımlı İki Örneklem İstatistik Testleri: İşaret testi, Wilcoxon eş çiftler işaret sıralama testi. Hafta: Uygulama. Hafta: Bağımlı İki Örneklem Yöntemleri-Konum Testleri. Hafta: Bağımlı İki Örneklem Yöntemleri-Konum Testleri: İki Örneklem İşaret Testi. Hafta: Bağımlı İki Örneklem Yöntemleri-Konum Testleri: Wilcoxon İşaretli Sıra Sayıları Testi, McNemar Testi. Hafta: Bağımsız K Örneklem Yöntemleri-Konum Testleri: Ortanca Testi, Kruskall Wallis Testi. Hafta: Yayılım Testleri: Bell Doksum Testi, Rank Kareleri Testi -1. Hafta: Yayılım Testleri: Bell Doksum Testi, Rank Kareleri Testi -2 . Hafta: Bağımsız K Örneklem Yöntemleri-Konum Testleri:Friedman Test, Çoklu Karşılaştırmalar. Hafta: İlişki Testleri: Spearman Sıra Sayıları İlişki Katsayısı ve Testi, Kendall'ın Tau İlişki Katsayısı ve Testi. Hafta: Genel uygulama.
Ölçme-Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlara dair tarihler birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Gamgam, H. ve Altunkaynak, B, (2017). Parametrik Olmayan Yöntemler, Ankara: Seçkin Yayıncılık. Doğan, İ. Doğan, N. (2014). <i>Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler</i> , Ankara: Detay Yayıncılık. Wasserman, L. (2005). <i>All Of Nonparametric Statistics</i> , New york: Springer.

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖK1	5	4	5	4	4	4	4	3	3	4	3	2	2	3	2
ÖK2	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	2	2	3	2
ÖK3	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	2	2	3	2
ÖK4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	2	2	3	2
ÖK5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	2	2	3	2
ÖK6	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	2	2	3	2
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi															
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Parametrik Olmayan İstatistik	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	2	2	3	2

Ders İzlenesi (Ekonometri Bölümü – Örgün)

Dersin Adı	Uygulamalı Ekonometri-II
Dersin Kredisi	3 (Teori= 3)
Dersin AKTS'si	6
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Hamza ERDOĞDU
Dersin Gün ve Saati	Cuma 8:00-11:00
Dersin Yürütülme Şekli	Yüz yüze
Ofis Gün ve Saati	Perşembe Günü / Saat: 9:00-10:00
İletişim Bilgileri	hamzaerdogdu@harran.edu.tr 414.3183000 - 1819
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatım, Soru-cevap, Öğrenciye daha önceden araştırması için verilen metin ve istatistiklerin analizi. Öğrenciler derse gelmeden haftalık ders konusunu ve o hafta için önerilmiş ek okumaları hazırlanarak geleceklerdir.
Dersin Amacı	Bu ders öğrencilere ekonometrik tahmini ve çıkarımı ileri düzeyde yöntemler kullanarak öğretmek için tasarlanmıştır. Bu dersin sonunda öğrenciler gelişmiş ekonometri yöntemlerini ekonomik problemlere teorik ve uygulamalı olarak uygulayabileceklerdir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Çeşitli ileri ekonometrik yöntemleri, tahmin yöntemlerini ve ilgili ekonometri kuramlarını öğrenir. 2. Bu yöntemleri veri veya ekonometrik modelleme tekniklerine uygular. 3. Ekonometrik modelleri tahmin etmek ve yayınlanan ekonometri araştırmasından sonuçları elde edebilmek için R'de kod yazar. 4. Gerçek verileri kullanarak ekonometrik modelleri tahmin etmek için R kullanır. 5. Ekonometrik tahminleri yorumlar, sonuçları analiz eder ve yayınlanan ekonometrik araştırmayı eleştirel olarak değerlendirir.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Bootstrap Kavramı. 2.Hafta Genelleştirilmiş Moment Yöntemi (GMM) 3.Hafta Uygulama 4.Hafta Ampirik Olasılık (EL) 5.Hafta Enstrüman Değişkenleri (IV) 6.Hafta Uygulama 7.Hafta Sınırlı Bağımlı Değişken Modelleri. 8.Hafta Süre Modeli. 9.Hafta Uygulama. 10.Hafta Kalman Filtresi. 11.Hafta Rejim Değiştirme Modeli. 12.Hafta Difüzyon Modelleri. 13.Hafta Genel Tekrar. 14.Hafta Uygulama. 15.Hafta Uygulama.
Ölçme- Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlara dair tarihler birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Greene, W.(2012). <i>Econometric Analysis, International Edition-7th ed.</i> Pearson. Gujarati, N. (2006). <i>Temel Ekonometri</i> . İstanbul: Literatür Yayıncılık. Kennedy, P.(2003). <i>Ekonometri Kılavuzu</i> . Ankara: Gazi Kitabevi. Kutlar, A.(2004). <i>Uygulamalı Ekonometri</i> . Ankara: Nobel Yayın Dağıtım. MacKinnon, J.G. (2003). <i>Econometric Theory and Methods</i> . Oxford University Press. Tarı, R.(2002). <i>Ekonometri</i> . İstanbul: Alfa Yayınları. Ders Notları.

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖK1	5	5	5	4	5	5	3	5	4	3	3	2	3	3	2
ÖK2	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2
ÖK3	4	4	5	5	4	5	5	3	4	5	3	2	2	3	2
ÖK4	5	5	4	4	4	5	3	5	5	3	3	3	2	2	2
ÖK5	5	5	5	3	5	5	3	4	5	4	5	2	4	4	2
ÖK6	5	5	3	3	4	5	4	4	4	3	3	2	3	3	2
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi															
Dersin Adı	PÇ 1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Uygulamalı Ekonometri-II	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	3	2	3	3	2

Ders İzlenesi (Ekonometri Bölümü – Örgün)

Dersin Adı	Ekonometrik Modeller-II
Dersin Kredisi	3 (Teori=3)
Dersin AKTS' si	5
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr.Üyesi Zerife YILDIRIM
Dersin Gün ve Saati	Pazartesi: 09:00-12:00
Dersin Yürütülme Şekli	Yüz yüze
Ofis Gün ve Saati	Çarşamba 15:00-17:00
İletişim Bilgileri	zerifeyildirim@harran.edu.tr zerifeyildirim@gmail.com 4143183000-1804
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatım, soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi... Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler, Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.
Dersin Amacı	İleri ekonometrik tekniklerin kullanılarak modelleme yapılması amaçlanmaktadır. Bu kapsamda ekonometrik programlar da öğrenilecektir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1-Eşanlı denklemler hakkında bilgi sahibi olur. 2-Eşanlı denklem çözüm yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur. 3- İktisat teorisinde içsellik ve dışsallık hakkında bilgi sahibi olur. 4- Maksimum olabilirlik yöntemi hakkında bilgi sahibi olur. 5- Araç değişkenler hakkında bilgi sahibi olur. 6- Uygulamada gerçek veriler için eşanlı denklemler ve iki/üç aşamalı EKK yöntemlerini bir ekonometri programı kullanarak analiz eder.
Haftalık Ders Konuları	
	1.Hafta Eşanlı denklem modelleri
	2.Hafta Eşanlı denklem yöntemleri
	3.Hafta İçsellik ve dışsallık
	4.Hafta Sınırlı EKK yöntemi
	5.Hafta İki aşamalı EKK yöntemi
	6.Hafta Sınırlı bilgi maksimum olabilirlik yöntemi Dolaylı EKK yöntemi
	7.Hafta Dolaylı EKK yöntemi uygulama
	8.Hafta Sınırlı bilgi maksimum olabilirlik yöntemi
	9.Hafta Sınırlı bilgi maksimum olabilirlik yöntemi
	10.Hafta Araçsal değişkenler yöntemi
	11.Hafta Araçsal değişkenler yöntemi
	12.Hafta Tam bilgi maksimum olabilirlik yöntemi
	13.Hafta Tam bilgi maksimum olabilirlik yöntemi
	14.Hafta Üç aşamalı En Küçük Kareler Yöntemi
	15.Hafta Üç aşamalı En Küçük Kareler Yöntemi uygulama
Ölçme-Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlara dair tarihler birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Gujarati, D.N. & Porter, D.C. (2016). <i>Temel Ekonometri</i> . Literatür Yayıncılık. Güriş, S. , Çağlayan E. (2010). <i>Ekonometri: Temel Kavramlar</i> . Der Yayınevi. Stock J. & Watson, W.W. (2007). <i>Introduction to econometrics</i> . Pearson Addison Wesley. Wooldridge J. (2009). <i>Introductory Econometrics. A Modern Approach</i> . South-Western. Cengage Learning.

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PYÇ3	PÇ14	PÇ15
ÖK1	5	4	4	4	3	5	4	4	3	5	3	4	3	2	3
ÖK2	5	4	4	4	3	5	4	4	3	5	3	4	3	2	3
ÖK3	5	4	4	4	3	5	4	4	3	5	3	4	3	2	3
ÖK4	5	4	4	4	3	5	4	4	3	5	3	4	3	2	3
ÖK5	5	4	4	4	3	5	4	4	3	5	3	4	3	2	3
ÖK6	5	4	4	4	3	5	4	4	3	5	3	4	3	2	3
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Ekonometrik Modeller-II	5	4	4	4	3	5	4	4	3	5	3	4	3	2	3

Ders İzlenesi (Ekonometri Bölümü – Örgün)

Dersin Adı	Finansal Tablolar Analizi
Dersin Kredisi	3
Dersin AKTS'si	5
Dersin Yürütücüsü	Öğretim Görevlisi Mehmet TUNÇAY
Dersin Gün ve Saati	Perşembe : 09.00-12.00
Dersin Yürütülme Şekli	Yüz yüze
Ofis Gün ve Saatleri	Salı : 09.00 – 12.00
İletişim Bilgileri	mtuncay@harran.edu.tr 0414 318 3000/1810
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Örnek olaylarla anlatım. Bu dersin amacı, öğrencilere işletmelerin finansal durumlarını çeşitli finansal tablolarla gerçekçi bir şekilde ortaya koyabilmelerini ve bu çerçevede gerekli olan önlemleri almalarını sağlamaktır
Dersin Amacı	Temel mali tablolar, ek mali tablolar , işletme sermayesi ve net işletme sermayesi değişim tablosu , uluslar arası finans ve genel çerçevesi, döviz kuru sistemleri, finansal analiz teknikleri.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Temel finansal tablolarla birlikte diğer finansal tabloları öğrenebilir. 2. Finansal tablolarda yer alan kalemler arasındaki ilişkileri değerlendirmede hangi analiz tekniklerini kullanacağını öğrenebilir. 3. Finansal tablolardan elde ettiği bilgilerin işletme açısından ne tür sonuçlara yol açabileceğini öngörebilir. 4. Bilançonun yapısını ve hesaplarla olan ilişkisini kavrayabilir. 5. Gelir tablosunun finansal analiz açısından önemini kavrayabilir. 6. Finansal tablolar analiz edilirken dikkat edilmesi gereken hususların farkına varabilir.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta Giriş 2. Hafta Temel Mali Tablolar (Bilanço) 3. Hafta Temel Mali Tablolar (Gelir Tablosu) 4. Hafta Ek Mali Tablolar (Fon Akım Tablosu) 5. Hafta Ek Mali Tablolar (Fon Akım Tablosu) 6. Hafta Uygulama 7. Hafta Uygulama 8. Hafta Ek Mali Tablolar (Nakit Akım Tablosu) 9. Hafta Ek Mali Tablolar (Nakit Akım Tablosu) 10. Hafta İşletme Sermayesi Ve Net İşletme Sermayesi Değişim Tablosu 11. Hafta Finansal Analiz Teknikleri 12. Hafta Finansal Analiz Teknikleri 13. Hafta Finansal Analiz Teknikleri 14. Hafta Uygulama 15. Hafta Uygulama
Ölçme-Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlara dair tarihler birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Çabuk, A. ve Lazol, İ.(2005). <i>Mali Tablolar Analizi</i> , Birinci Basım. Bursa: Nobel Yayın Dağıtım. Akgüç, Ö. (2002). <i>Mali Tablolar Analizi</i> , Genişletilmiş Ve Gözden Geçirilmiş Onuncu Basım. İstanbul: Avcıol Basım Yayın. Akdoğan, N. ve Tenker, N. (1992). <i>Finansal Tablolar Ve Mali Analiz Teknikleri</i> , Genişletilmiş Ve Gözden Geçirilmiş 4.Baskı. Ankara: Gazi Üniversitesi Yayınları.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU																
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
ÖK1	5	4	3	5	2	4	1	3	4	1	1	1	3	2	2	1
ÖK2	5	4	4	5	3	4	1	4	4	1	1	1	4	2	1	1
ÖK3	5	3	3	4	3	3	2	3	3	1	1	1	4	3	1	1
ÖK4	5	3	4	5	4	4	3	4	4	1	1	1	5	4	3	1
ÖK5	5	3	4	5	4	4	3	4	4	1	1	1	5	4	3	1
ÖK6	4	2	2	3	2	4	1	2	4	1	1	1	3	2	1	1
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları																
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
Finansal Tablolar Analizi	5	3	3	5	3	4	2	3	4	1	1	1	4	3	2	1

Ders İzlenesi (Ekonometri Bölümü – Örgün)

Dersin Adı	Genel Muhasebe II
Dersin Kredisi	3 (Teori=3)
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Öğretim Görevlisi Mehmet TUNÇAY
Dersin Gün ve Saati	Salı : 08.00 – 11.00
Dersin Yürütülme Şekli	Yüz yüze
Ofis Gün ve Saatleri	Perşembe : 9-12
İletişim Bilgileri	mtuncay@harran.edu.tr 0414 318 3000/1810
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatım, örnek olaylarla anlatım. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleme yaparak geleceklerdir.
Dersin Amacı	Duran varlıklar, yabancı kaynaklar ve öz kaynakların işleyişi, geçici mizan, dönem sonu muhasebe işlemleri, kesin mizan, bilanço ve gelir tablosu.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Geçici mizanı ve kesin mizanı oluşturabilir. 2. Genel olarak muhasebenin mantığını kavrayabilir. 3. Muhasebenin temel kavramlarını daha iyi anlayabilir. 4. Stok değerlendirme yöntemlerini öğrenebilir. 5. Maliyet hesaplarını yansıtmayı öğrenebilir. 6. İşletmenin dönem net karını tespit edebilir.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta Maddi duran varlıklar 2. Hafta Maddi olmayan duran varlıklar 3. Hafta Amortismanlar 4. Hafta Kısa vadeli yabancı kaynaklar 5. Hafta Uzun vadeli yabancı kaynaklar 6. Hafta Öz Kaynaklar 7. Hafta Dönem Sonu İşlemleri 8. Hafta Geçici mizan 9. Hafta Dönem sonu muhasebe işlemleri 10. Hafta Kesin mizan 11. Hafta Bilanço 12. Hafta Gelir tablosu 13. Hafta Monografi çözümü 14. Hafta Monografi çözümü 15. Hafta Monografi çözümü
Ölçme-Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlara dair tarihler birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Akdoğan, N. ve Sevilengül, O. (2007). <i>Tek Düzen Muhasebe Sistemi Uygulaması</i> . Ankara: Gazi Kitabevi. Çaldağ, Y. ve Ayanoğlu, Y. (2008). <i>Genel Muhasebe</i> . Ankara: Gazi Kitabevi. Sevilengül, O. (2008). <i>Çözümlü Genel Muhasebe Problemleri</i> . Ankara: Gazi Kitabevi. Sevilengül, O. (2008). <i>Genel Muhasebe</i> . Ankara: Gazi Kitabevi.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU																
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
ÖK1	5	4	3	3	2	4	3	5	4	1	2	1	4	3	4	2
ÖK2	5	5	4	4	2	3	3	4	3	1	4	1	3	2	4	1
ÖK3	5	4	5	3	3	2	4	5	3	1	3	1	2	1	5	2
ÖK4	5	4	4	4	3	3	3	4	4	1	2	1	3	2	5	2
ÖK5	5	5	4	5	2	3	2	4	5	1	2	1	3	2	4	3
ÖK6	4	5	2	3	2	3	2	4	3	1	2	1	1	1	3	1
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları																
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders Adı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
Genel Muhasebe I	5	5	4	4	2	4	3	4	3	1	3	2	3	2	4	2

Ders İzlenesi (Ekonometri Bölümü – Örgün)

Dersin Adı	İktisada Giriş II
Dersin Kredisi	3
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Doç. Dr. Tahir Ögüt
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 9:00-12:00
Dersin Yürütme Şekli	Yüz yüze
Ofis Gün ve Saatleri	Pazartesi 13.00-14.00
İletişim Bilgileri	tahirogut27@hotmail.com
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Bu ders, öğrencilere iktisadi öğretmek için hazırlanmış iki dönemlik bir serinin ikincisidir. Bu dönem, makroekonomik analiz üzerinde yoğunlaşılacaktır. Ders, makro iktisadi kavramlar ve problemler, makro iktisat teorisinin özü, ilave makroekonomik konular ve dünya ekonomisi başlıkları altında incelenecektir.
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, iktisadın makro dalı ile ilgili temel kavramları öğretmek, makro iktisat konuları hakkında analiz etme yeteneğini geliştirebilmektir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. İktisadın makro dalı ile ilgili bazı temel kavramları açıklar. 2. Ulusal üretim ve milli gelir olgusunu kavrar. 3. İşsizlik, enflasyon ve büyüme konularını araştırır. 4. Ekonominin talep kısmını mal ve para piyasalarının işleyişi aracılığıyla, ekonominin arz kısmını ise faktör piyasasının işleyişi aracılığıyla kavrar. 5. Maliye ve para politikası aracılığıyla, ekonominin makro düzeyde analizini yapar. Öğretilen iktisadi teknikler aracılığıyla, bu bilgileri performans değerlendirmede kullanabilecek aşamaya ulaşır.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta Makro İktisada Giriş 2. Hafta Ulusal Üretimi ve Milli Geliri Ölçmek 3. Hafta İşsizlik, Enflasyon ve Büyüme 4. Hafta Toplam Harcama ve Denge Çıktı Düzeyi 5. Hafta Hükümet ve Maliye Politikası 6. Hafta Para Arzı 7. Hafta Genel Tekrar 8. Hafta Para Talebi ve Denge Faiz Oranı 9. Hafta Mal ve Para Piyasalarında Toplam Talep 10. Hafta Toplam Arz ve Denge Fiyat Seviyesi 11. Hafta Makro İktisatta Emek Piyasası 12. Hafta Uzun Dönem Büyüme 13. Hafta Uluslararası Ticaret, Mukayeseli Üstünlük ve Korumacılık 14. Hafta Açık-Ekonomi Makro İktisadi: Ödemeler Dengesi ve Döviz Kurları 15. Hafta Genel Tekrar
Ölçme Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlara dair tarihler birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Aren, S. (2007). <i>Ekonomi Dersleri</i> , İmge Kitabevi, 2. Bs., Ankara. Chiang, A. C., <i>Matematiksel İktisadın Temel Yöntemleri</i> , Asil Yayın Dağıtım, Çevirenler: Muzaffer Sarımeşeli, Osman Aydoğuş, Ankara. Case, K. E., Fair, R. C. & Oster, S. M. (2016). <i>Ekonominin İlkeleri</i> , 9. Baskıdan Çeviri, Palme Yayıncılık, Ankara. Lipsey, R. G., Steiner, P. O. & Purvis, D. D. (1987). <i>Economics (8th ed.)</i> , Harper & Row. Mankiw, N. G. (1998). <i>Principles of Economics (6th ed.)</i> , The Dryden Press, Harcourt Brace College Publishers. Ragan, C. T. S. & Lipsey, R. G. (2011). <i>Economics (13th Canadian ed.)</i> , Toronto: Pearson Canada. Ülken, Y. (1984). <i>Fiyat Teorisi</i> , Filiz Kitabevi, İstanbul. Üstünel, B. (2001). <i>Ekonominin Temelleri</i> , Dünya Yayınları, İstanbul.

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
ÖK1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	3	4	2
ÖK2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	3	3
ÖK3	2	3	3	1	3	2	1	2	2	1	2	2	2	3	4
ÖK4	4	3	3	2	3	2	1	2	2	1	3	2	2	4	4
ÖK5	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	4	4	4
ÖK6	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	5	3	3	4	4
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Dersin Adı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
İktisada Giriş II	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	4	4

Ders İzlenesi (Ekonometri Bölümü – Örgün)

Program Adı	Ekonometri Bölümü	
Dersin Adı	İleri Matematik	
Dersin Kodu	1002403	
Dersin AKTS'si	5	
Dersin Yürütücüsü	Öğr. Gör. Abdullah BAKIR	
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 13.00-16.00	
Dersin Yürütme Şekli	Yüz yüze	
Ofis Gün ve Saati	Perşembe 12.00-13.00	
İletişim Bilgileri	abakir@harran.edu.tr 0 4143183000-3600	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.	
Dersin Amacı	Çok değişkenli fonksiyonlarda türev kavramını tanıtmak, katlı integraller konusu anlatılıp ve uygulamaların yapılması, diferansiyel denklemler konusunun anlatılması ve diferansiyel denklemlerle ilgili uygulamaların yapılması.	
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Çok değişkenli bir fonksiyonun türevini alır 2. Katlı integralleri alınabilmesi için gereken dönüşümleri kurar. 3. Türevde zincir kuralı ve kapalı fonksiyonların türevini alır 4. Taylor açılımını gerekli denklemlere uygular 5.Belirli bir diferansiyel denklemi kurar ve çözer.	
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta	Çok Değişkenli Fonksiyonların Türevi
	2. Hafta	Yüksek Mertebeden Kısmi Türevler
	3. Hafta	Türevde Zincir Kuralı, Kapalı Fonksiyonların Türevi
	4. Hafta	İki Değişkenli Fonksiyonların Taylor Açılımı
	5. Hafta	İki Katlı İntegraller
	6. Hafta	İki Katlı İntegrallerde Bölge Dönüşümleri
	7. Hafta	Üç Katlı İntegraller
	8. Hafta	Üç Katlı İntegrallerde Bölge Dönüşümleri
	9. Hafta	Üç Katlı İntegrallerin Uygulamaları
	10. Hafta	Diferansiyel Denklemler
	11. Hafta	Değişkenlerine Ayrılabilir Denklemler,Homojen Denklemler,Lineer Denklemler
	12. Hafta	Bernoulli Denklemi, Riccati Denklemi
	13. Hafta	Tam Diferansiyel Denklemler
	14. Hafta	Adi Diferansiyel Denklemler
	15. Hafta	Konuların Tekrarı
Ölçme-Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlara dair tarihler birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.	
Kaynaklar	Ayres, F. (1978). <i>Teori ve problemlerle diferansiyel ve integral hesap (calculus): tamamı çözülmüş 1170 problem içerir</i> . Güven Kitabevi. Kuryel, B., Gündüz, G., Oturanç, G., & Aydın, M. (2013). <i>Diferansiyel denklemler ve uygulamaları</i> . Fakülteler Kitabevi Barış Yayınları. Spiegel, M. R., & Hacısalıhoğlu, H. H. (1997). <i>İleri Matematik</i> . Ankara: Nobel Yayın.	

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ÖÇ2	5	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3
ÖÇ3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
ÖÇ4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
ÖÇ5	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
İleri Matematik	4	4	4	5	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4

Ders İzlenesi (Ekonometri Bölümü – Örgün)

Dersin Adı	İstatistiğe Giriş-II
Dersin Kredisi	3 (Teori = 3)
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Levent KAYA
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 14:00-17:00
Dersin Yürütülme Şekli	Yüz yüze
Ofis Gün ve Saati	Pazartesi 13:00-14:00
İletişim Bilgileri	lekaya@harran.edu.tr 414-3181823
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatım, Soru-cevap, Öğrenciye daha önceden araştırması için verilen metin ve istatistiklerin analizi. Öğrenciler derse gelmeden haftalık ders konusunu ve o hafta için önerilmiş ek okumaları hazırlanarak geleceklerdir.
Dersin Amacı	Sosyal bilimlerde verilere dayalı ilişkiler hakkındaki çıkarımlar için gerekli olan istatistiksel yöntemlerin öğrencilere teorik olarak verilmesidir. Ders, sosyal bilimlerdeki uygulamalı çalışmalardan örneklerle desteklenecek ve böylece öğrencilerin teorik bilgilerini uygulamaya taşımaları sağlanacaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Anakütle, örnekleme ve örnekleme dağılımları hakkında bilgi sahibi olur. 2.Elde ettiği verileri kullanarak nokta ve aralık tahminleri yapabilecek ve hangi tahmincinin daha etkin olduğuna karar verir. 3.Her türlü veri setini kullanarak hipotez testlerini yapabilecek ve hangi hipotezin kabul edildiğine karar verip yorumlar. 4.Ki – kare testleri uygulayarak parametrik olmayan verilerde gruplar arası farklılıkları ortaya koyup yorumlar. 5.Korelasyon ve regresyon analiziyle değişkenler arasındaki ilişkileri ölçüp yorumlar. 6.İndeksler hakkında bilgi sahibi olacak ve zaman içinde nasıl değişim gösterdiğini analizler, şekil ve grafiklerle ifade edip yorumlar.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Örnekleme, Tanımı, Örnekleme Türleri 2.Hafta Örnekleme dağılımları, Merkezi Limit Teoremi 3.Hafta İstatistiksel tahminleme, iyi bir tahmin edicinin özellikleri 4.Hafta Nokta tahmini ve aralık tahmini 5.Hafta Hipotez testleri 6.Hafta Hipotez testleri- devam 7.Hafta Uygulama 8.Hafta Tek yönlü Varyans Analizi 9.Hafta İki yönlü Varyans Analizi 10.Hafta Ki – kare testleri 11.Hafta Kovaryans ve Korelasyon Analizi 12.Hafta Regresyon Analizi 13.Hafta İndeksler 14.Hafta İndeksler - devam 15.Hafta Uygulama (Uzaktan Eğitim)
Ölçme- Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlara dair tarihler birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Akdeniz, F. (2016). Olasılık ve İstatistik, Ankara: Akademisyen Kitabevi. Gürsakar, N. (2015). Betimsel İstatistik, Bursa: Dora Yayıncılık. Gürsakar, N. (2015). Çıkarımsal İstatistik, Bursa: Dora Yayıncılık.

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
ÖK1	5	3	3	3	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2
ÖK2	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	2	2	3	2
ÖK3	5	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	2	2	3	2
ÖK4	5	5	5	3	3	4	4	2	2	4	3	2	2	3	2
ÖK5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	2	2	4	2
ÖK6	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	2	2	4	2
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Dersin Adı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
İstatistiğe Giriş-II	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	2	2	3	2

DERS İZLENESİ (Ekonometri Örgün)

Dersin Adı	Kalkınma ve Büyüme Teorileri
Dersin Kredisi	3 (Teori=3)
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Hatice AZTİMUR
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 13:00-16:00
Dersin Yürütölme Şekli	Yüz yüze
Ofis Gün ve Saatleri	Cuma 10:00-12:00
İletişim Bilgileri	haztimur@harran.edu.tr 414-3183000 Dahili 1825
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatım, Soru-cevap, Öğrenciye daha önceden araştırması için verilen metin ve istatistiklerin analizi. Öğrenciler derse haftalık ders konusunu ve o hafta için önerilmiş ek okumaları hazırlanarak geleceklerdir.
Dersin Amacı	Öğrencilerin; iktisat biliminin önemli hedeflerinden birisi olan kalkınma sürecini tanımlarını, kalkınma ve büyüme konusunda geliştirilmiş olan kuram, kavram ve politikaları öğrenmelerini sağlamak, öğrendikleri kavramsal çerçeveyi kullanarak iktisadi kalkınma ve büyüme süreçlerini analiz edebilme yeteneği kazandırmaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1-Tarihsel süreçte kalkınmanın bir disiplin olarak gelişimini kavrar. 2-Kalkınma alanında geliştirilmiş kavram, kuram ve politikaları analiz eder. 3-Az gelişmiş ülkelerin sorunları tanıyarak bu sorunlara kalkınma disiplini çerçevesinde çözümler geliştirir. 4-Sürdürülebilirlik kavramının içeriğini çevre ve kalkınma ilişkisinde uygular. 5-Örnek ülke uygulamaları ile kalkınma ve büyüme süreçlerini analiz eder. 6-Kalkınmanın gerçekleşmesi önündeki engelleri teşhis ederek sürecin işlemesi için politika önerileri geliştirir.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta Kalkınma Disiplininin Ortaya Çıkışı, Kalkınma İktisadının Konusu, Kalkınma, Büyüme Ve Yapısal Dönüşüm Kavramları 2.Hafta Kapitalist Birikim Süreçleri; Fordist Üretim (Kapitalizmin Altın Çağı), Post Fordist Üretim 3.Hafta Az gelişmişlik - Gelişmişlik Çelişkinin Eleştirel Analizi, AGÜ'lerin Özellikleri, Yoksulluk, İnsani Gelişme Endeksleri 4.Hafta Kalkınma Kuramları: Ortodoks Kuramlar; Dengeli Kalkınma Kuramları, Dengesiz Kalkınma Kuramları 5.Hafta Kalkınma Kuramları: Heteredoks Kuramlar; Yapısalcı Kuramlar 6.Hafta Neo-Marksist Kuramlar 7.Hafta Yakınsama Ve Yakalama Tezleri: Ülke Örnekleri 8.Hafta Kalkınmanın Araçları: Kurumlar, Teknoloji 9.Hafta Kalkınmanın Araçları: Doğrudan Yabancı Yatırımlar 10.Hafta Sürdürülebilir Kalkınma Ve Ekoloji 11.Hafta Sanayisizleşme Sorunu Ve Çözüm Önerileri; Ülke Örnekleri 12.Hafta Büyüme Kuramları: Birikim Ve Büyüme, Klasik Teoriler, Harrod-Domar Büyüme Teorileri 13.Hafta Neo-Klasik Büyüme; Solow'un Büyüme Teorisi, İçsel Büyüme Kuramları 14.Hafta İthal İkameci Ve İhracata Dayalı Büyüme Modelleri: Örnek Ülke Uygulamaları 15. Hafta Genel Tekrar
Ölçme-Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlar, Fakülte yönetim kurulu tarafından belirlenerek webde ilan edilen tarihlerde yapılacaktır.
Kaynaklar	Akyüz, Y. (2009). Sermaye Bölüşüm Büyüme, Ankara: Eflatun Yayınevi Ercan, F. (2003). Modernizm, Kapitalizm ve Az gelişmişlik, İstanbul: Bağlam Yayınları Foley, D. K. (2015). Büyüme ve Bölüşüm, Ankara: Phoenix Yayınevi Kaynak, M. (2014). Kalkınma İktisadı, Ankara: Gazi Kitabevi

	Şenses, F. (2016). Neoliberal Küreselleşme ve Kalkınma, İstanbul: İletişim Yayınları Yeldan, E. (2010). İktisadi Büyüme ve Bölüşüm Teorileri, Ankara: Efil Yayınevi.
--	---

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖK1	3	2	3	4	2	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1
ÖK2	5	3	4	4	3	3	3	5	1	1	1	1	2	3	1
ÖK3	4	4	5	4	4	3	2	5	3	1	1	1	2	3	1
ÖK4	5	3	4	4	3	3	3	5	1	1	1	1	2	3	1
ÖK5	4	4	5	4	4	4	2	5	1	1	1	1	2	5	1
ÖK6	4	4	5	4	5	3	2	5	1	1	1	1	2	5	1
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük			3 Orta				4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Kalkına ve Büyüme Teorileri	4	3	4	4	3	3	2	5	1	1	1	1	2	3	1

Ders İzlenesi (Ekonometri Bölümü – Örgün)

Dersin Adı	Kamu Yönetimi
Dersin Kredisi	3 (Teorik)
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Prof. Dr. Abdullah ÇELİK
Dersin Gün ve Saati	Pazartesi 13:00-16:00
Dersin Yürütölme Şekli	Yüz yüze
Ofis Gün ve Saati	Cuma 13:00-15:00
İletişim Bilgileri	acelik@harran.edu.tr 0414 318 3545
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze konu anlatım, araştırma, örnek olayları tahlil. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleme yaparak geleceklerdir.
Dersin Amacı	Kamu yönetiminin ayrı bir disiplin haline gelmesindeki sürecin dünyada ve ülkemizde nasıl bir seyir izlediği, kamu yönetiminin yapısını, işleyişini ve kamu yönetimindeki değişimi, geleneksel ve yeni kamu yönetimi anlayışının karşılaştırmasını ortaya koymaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Kamu yönetimi ile özel yönetim arasındaki farklılıkları ve benzerlikleri kavrar. 2. Gündemde yer alan kamu yönetimi tartışmalarında bilgi içerikli olarak analizler yapar. 3. Kamu yönetiminin örgütlenmesi (merkezi yönetim, yerinden yönetim), türleri, yarar ve sakıncaları, bunlarla ilgili kavramlar ve bunlar arasındaki ilişkileri ortaya koyar 4. Kamu yönetiminde yaşanan güncel sorunları kavrar ve bu sorunlara yönelik çözümler geliştirir.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta: Kamu yönetiminin tanımı ve elemanları 2. Hafta: Kamu yönetimi ve özel yönetim 3. Hafta: Kamu yönetimi düşüncesinin gelişimi 4. Hafta: Yeni kamu yönetimi anlayışı 5. Hafta: Merkezden yönetim-I 6. Hafta: Merkezden yönetim-II 7. Hafta: Yerinden yönetim-I 8. Hafta: Yerinden yönetim-II 9. Hafta: Düzenleyici ve denetleyici kurumlar 10. Hafta: Bürokrasinin teorik çerçevesi 11. Hafta: Max Weber'e göre bürokrasi 12. Hafta: Bürokrasi ve siyasi kurumlar 13. Hafta: Bürokrasinin gelişimi 14. Hafta: Türkiye'de bürokrasinin sorunları 15. Hafta: Kamu yönetiminin sorumluluğu
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) ara sınav ve 1 (bir) final sınavı yüz yüze olarak yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav: 40 % Yarıyıl sonu Sınav: 60 % Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim Yönetim Kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Acar, M., Özgür, H. (Ed.). (2015). <i>Çağdaş Kamu Yönetimi I,II</i> . Ankara: Nobel Yayıncılık. Al, H. (2008). <i>Yeni Kamu Yönetimi</i> . İstanbul: Değişim Yayınları. Aydın, A.H. (2017). <i>Türk Kamu Yönetimi</i> . Ankara: Seçkin Yayıncılık. Eryılmaz, B. (2018). <i>Kamu Yönetimi</i> . Kocaeli: Umuttepe Yayınları. Özer, A. & Önen, S. M. (2017). <i>200 Soruda Yönetim/Kamu Yönetimi</i> , Ankara: Gazi Kitabevi.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
ÖK1	5	4	3	5	4	3	4	2	4	2	2	4	1	2	1
ÖK2	4	4	3	5	4	3	4	2	4	2	2	4	1	2	1
ÖK3	3	4	3	5	4	3	5	2	4	2	3	4	1	3	1
ÖK4	4	3	3	3	5	5	2	2	2	1	1	1	1	1	1
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi		1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Dersin Adı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Kamu Yönetimi	4	4	3	5	4	4	4	2	4	2	2	3	1	2	1

Ders İzlenesi (Ekonometri Bölümü – Örgün)

Dersin Adı	Makro İktisat
Dersin Kredisi	3
Dersin AKTS'si	5
Dersin Yürütücüsü	Doç. Dr. Tahir Ögüt
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 9.00- 12.00
Ofis Gün ve Saatleri	Pazartesi 13.00-14.00
İletişim Bilgileri	tahirogut27@hotmail.com
Dersin Yürütme Şekli	Yüzyüze
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Makroekonominin temelleri, temel makroekonomik değişkenler, Milli muhasebe, Klasik makro model, Keynesyen makro model, IS-LM modeli, IS-LM-BP modeli, Toplam Talep- Toplam Arz modeli (AD-AS modeli)
Dersin Amacı	Klasik, Keynesyen ve parasalcı kuramlar; tüketim, tasarruf, yatırım, para ve faiz oranlarının IS-LM modeli çerçevesinde incelenmesi
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Makro iktisadi analiz için gerekli temel kavram ve prensiplerini tanımlar. 2. Temel makro iktisadi teorileri açıklar. 3. Makroekonomik analiz için milli gelir, işsizlik, enflasyon, büyüme ve fiyat endeksi kavramlarını açıklar ve bunları ölçer. 4. Harcama kalemlerinin değişiminde çarpan kavramını, bunun nasıl ölçüldüğünü, özelliklerini ve sınırlarını analiz eder. 5. Basit Keynesyen modele girmeye başlar.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta Makro iktisada giriş, makro iktisat okullarının anlatılması. 2. Hafta Milli gelir muhasebesi ile ilgili temel kavramların tanıtılması ve hesaplanması. 3. Hafta İstihdam ve işsizlik konularıyla ilgili temel kavramların ve hesaplamaların anlatılması. 4. Hafta Enflasyonla ilgili temel kavramların anlatılması. 5. Hafta Enflasyon oranının hesaplanması, fiyat endeki oluşturma uygulamalarının yapılması. 6. Hafta Tüketim harcamalarıyla ilgili temel hipotezlerin anlatılması. 7. Hafta Ara Sınav- Sınav Sorularının Değerlendirilmesi 8. Hafta Yatırım harcamalarıyla ilgili temel kavramların anlatılması. 9. Hafta Para arzının tanımı ve türlerinin anlatılması 10. Hafta Para talebiyle ilgili temel kavram ve teorilerin anlatılması. 11. Hafta Para ve maliye politikalarının anlatılması. 12. Hafta Basit Keynesyen modellere giriş, Keynesyen makro iktisat okuluna dair temel konuların anlatılması(13. Hafta Basit Keynesyen I modelinin anlatılması. 14. Hafta Basit Keynesyen II modelinin anlatılması. 15. Hafta Genel Tekrar
Ölçme Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlara dair tarihler birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Ünsal, E. (2007). Makro İktisat. Yıldırım, K. (2009). Makro Ekonomi

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
ÖK1	4	5	4	4	5	5	4	3	4	4	4	4	5	5	5
ÖK2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5
ÖK3	4	5	5	4	4	4	3	4	3	3	4	4	5	5	5
ÖK4	4	4	4	5	4	5	3	4	3	3	4	3	5	5	5
ÖK5	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	5	5	5
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Dersin Adı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Makro İktisat	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	5	5	5

Ders İzlenesi (Ekonometri Bölümü – Örgün)

Dersin Adı	Matematik II																														
Dersin Kredisi	3 (Teori 3)																														
Dersin AKTS'si	3																														
Dersin Yürütücüsü	Öğr. Gör. Abdullah BAKIR																														
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 13.00-16.00																														
Dersin Yürütülme Şekli	Yüz yüze																														
Ofis Gün ve Saati	Perşembe 12.00-13.00																														
İletişim Bilgileri	abakir@harran.edu.tr 0 4143183000-3600																														
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.																														
Dersin Amacı	Bu ders birinci yıl öğrencilerine matematiğin temel kavramları hakkında bilgi verir ve onlara diğer derslerde matematiğin önemini tanıtır. Aynı zamanda bu ders matematiğin temel bilim olduğunu gösterir. Analitik düşünce yapısı kazandırılarak, matematiğin önemini ve amacını göstermektedir.																														
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Koordinat sistemlerini ve konik kesitleri tanıyarak; konik kesitleri farklı koordinatlarda ifade eder, 2. İki ve üç boyutlu uzayda doğru ve düzlem denklemlerini kavrar, 3. Çok değişkenli fonksiyonları ve özelliklerini kavrar, 4. Çok değişkenli fonksiyonlarda limit, süreklilik ve türevi kavrar, mühendislik problemlerine uygular, 5. Çok katlı integralleri düzlemsel ve cisimsel bölgeler üzerinden tanımlar; alan, hacim, kütle ve enerji kavramları ile ilişkilendirerek uygulamalarda kullanır.																														
Haftalık Ders Konuları	<table><tr><td>1. Hafta</td><td>Belirsiz integral</td></tr><tr><td>2. Hafta</td><td>İntegrasyon yöntemleri</td></tr><tr><td>3. Hafta</td><td>Değişken değiştirme ve kısmi integrasyon yöntemleri</td></tr><tr><td>4. Hafta</td><td>Basit Kesirlere Ayrma Yöntemi</td></tr><tr><td>5. Hafta</td><td>Belirli integral ve Alan Hesapları</td></tr><tr><td>6. Hafta</td><td>Dönel Cisimlerin Hacimleri</td></tr><tr><td>7. Hafta</td><td>İntegral ve değişik uygulamaları</td></tr><tr><td>8. Hafta</td><td>Yaklaşık integrasyon.</td></tr><tr><td>9. Hafta</td><td>Genelleştirilmiş integraller</td></tr><tr><td>10. Hafta</td><td>Fonksiyon serileri - Taylor serileri</td></tr><tr><td>11. Hafta</td><td>Maclaurin serileri -Serilerle işlemler</td></tr><tr><td>12. Hafta</td><td>Matris İşlemleri</td></tr><tr><td>13. Hafta</td><td>Determinantlar</td></tr><tr><td>14. Hafta</td><td>Denklem Sistemleri ve Matris Çözümleri</td></tr><tr><td>15. Hafta</td><td>Düzlem ve Konikler</td></tr></table>	1. Hafta	Belirsiz integral	2. Hafta	İntegrasyon yöntemleri	3. Hafta	Değişken değiştirme ve kısmi integrasyon yöntemleri	4. Hafta	Basit Kesirlere Ayrma Yöntemi	5. Hafta	Belirli integral ve Alan Hesapları	6. Hafta	Dönel Cisimlerin Hacimleri	7. Hafta	İntegral ve değişik uygulamaları	8. Hafta	Yaklaşık integrasyon.	9. Hafta	Genelleştirilmiş integraller	10. Hafta	Fonksiyon serileri - Taylor serileri	11. Hafta	Maclaurin serileri -Serilerle işlemler	12. Hafta	Matris İşlemleri	13. Hafta	Determinantlar	14. Hafta	Denklem Sistemleri ve Matris Çözümleri	15. Hafta	Düzlem ve Konikler
1. Hafta	Belirsiz integral																														
2. Hafta	İntegrasyon yöntemleri																														
3. Hafta	Değişken değiştirme ve kısmi integrasyon yöntemleri																														
4. Hafta	Basit Kesirlere Ayrma Yöntemi																														
5. Hafta	Belirli integral ve Alan Hesapları																														
6. Hafta	Dönel Cisimlerin Hacimleri																														
7. Hafta	İntegral ve değişik uygulamaları																														
8. Hafta	Yaklaşık integrasyon.																														
9. Hafta	Genelleştirilmiş integraller																														
10. Hafta	Fonksiyon serileri - Taylor serileri																														
11. Hafta	Maclaurin serileri -Serilerle işlemler																														
12. Hafta	Matris İşlemleri																														
13. Hafta	Determinantlar																														
14. Hafta	Denklem Sistemleri ve Matris Çözümleri																														
15. Hafta	Düzlem ve Konikler																														
Ölçme-Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlara dair tarihler birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.																														
Kaynaklar	-Hacısalıhoğlu, H. H ve Balcı, M.(1996). Genel ve Temel Matematik, ANKARA -Balcı, M. (2010). Matematik Analiz .7. Baskı -Lipschutz, S., (1995). Lineer Cebir, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara. -Hughers H., Gleason M., (2002), Single and Multivariable Calculus, 3rd edition, John Wiley and Sons, New York.																														

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ÖÇ2	5	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3
ÖÇ3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
ÖÇ4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
ÖÇ5	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Matematik II	4	4	4	5	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4

Ders İzlenesi (Ekonometri Bölümü – Örgün)

Dersin Adı	Matematiksel İktisat
Dersin Kredisi	3 (Teori= 3)
Dersin AKTS'si	5
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Uğur Bülent Kaytancı
Dersin Gün ve Saati	Cuma 09:00-12:00
Dersin Yürütme Şekli	Yüzyüze
Ofis Gün ve Saati	Çarşamba 16:00-17:00
İletişim Bilgileri	ubk70@yahoo.com 0414.3183000
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, konu anlatım, örnek olaylarla anlatım. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleme yaparak geleceklerdir.
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, iktisat teorisine matematiksel düşünce ve yöntemleri uygulamaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Analitik düşünebilme yeteneği kazanacaktır. 2. İktisadi problemlerin matematiksel olarak formülasyonu yapabilecektir. 3. Matematikten yararlanarak iktisat modelleri geliştirebilecektir. 4. Optimizasyonu anlayabilecektir. 5. Dinamik analiz yapabilecektir. 6. Öğretilen iktisadi teknikler aracılığıyla, bu bilgileri performans değerlendirmede kullanabilecek aşamaya ulaşır.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta Giriş 2. Hafta Matematiksel İktisadın Doğası 3. Hafta İktisadi Modeller. 4. Hafta İktisatta Denge Çözümlemesi 5. Hafta Doğrusal Modeller ve Matris Cebiri 6. Hafta Karşılaştırmalı Durağanlıklar ve Türev Kavramı 7. Hafta Türev Alma Kuralları 8. Hafta Türev Alma Kuralları ve Karşılaştırmalı Durağanlıklarda Kullanılışları 9. Hafta Türev Alma Kuralları ve Karşılaştırmalı Durağanlıklarda Kullanılışları 10. Hafta Optimizasyon Problemleri 11. Hafta Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar 12. Hafta Dinamik Analiz 13. Hafta İktisadi Dinamiklik ve İntegral Kalkülüsü 14. Hafta Sürekli Zaman: Birinci Mertebe Türevsel Denklemler 15. Hafta Kesikli Zaman: Birinci Mertebe Fark Denklemleri
Ölçme-Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlara dair tarihler birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.

Kaynaklar	Chiang, A. C., (2014) <i>Matematiksel İktisadın Temel Yöntemleri</i>, Ankara: Asil Yayın Dağıtım. Dowling, Edward T., (1992), <i>Schaum's Outline of Theory and Problems of Introduction to Mathematical Economics (2th ed.)</i>, McGraw-Hill. Baldani, J., Bradfield, J. & Turner, R., (1996), <i>Mathematical Economics</i>, Harcourt Brace & Company.
------------------	---

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
ÖK1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	5	2	3	4	2
ÖK2	4	4	4	5	4	4	3	4	3	4	5	2	3	4	3
ÖK3	4	4	4	5	4	4	3	4	3	4	3	2	3	5	4
ÖK4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	2	2	4	4
ÖK5	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	2	2	4	4
ÖK6	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	5	3	3	4	4
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek				

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Dersin Adı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Matematiksel İktisat	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	2	3	4	4

Ders İzlenesi (Ekonometri Bölümü – Örgün)

Dersin Adı	Matematiksel İstatistik - II
Dersin Kredisi	3 (Teori = 3)
Dersin AKTS'si	5
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Levent KAYA
Dersin Gün ve Saati	Salı 12.00 -15.00
Dersin Yürütölme Şekli	Yüz yüze
Ofis Gün ve Saati	Pazartesi 13.00-14.00
İletişim Bilgileri	lekaya@harran.edu.tr Tel: 0414 318 3000-1823
Öğretim Yöntem ve Ders Hazırlık	Yüz yüze konu anlatım. Öğrenciler, ders öncesinde ders kaynaklarını inceleyerek derse gelecek, ders sonrasında da ders esnasındaki konu anlatımı ve çözümleri tekrar edeceklerdir.
Dersin Amacı	İstatistik olasılık teorilerinden yola çıkarak ekonometride sık kullanılan tahmin yöntemlerinin öğretilmesi. Aralık ve nokta tahmininde kullanılan yöntemleri ve tahmincilerin özelliklerinin öğretilmesi.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Kesikli ve sürekli örnekleme dağılımları arasındaki ilişkiler hakkında bilgi sahibi olur. 2. İstatistikte nokta ve aralık tahminlerinin nasıl elde edildiği ve nasıl kullanıldığı hakkında bilgi sahibi olur 3. Hipotezlerin nasıl kurulacağı, nasıl test edilip yorumlanacağı hakkında bilgi sahibi olur. 4. Farklı tipteki parametreler hakkında nasıl bir istatistiksel tahminleme yapılacağını ve karar alınacağını bilir. 5. Parametrik değişkenler için tek yönlü ve iki yönlü varyans analizinin nasıl yapıldığını yorumlanacağını bilir. 6. Parametrik olmayan değişkenler için tek yönlü ve iki yönlü varyans analizinin nasıl yapıldığını yorumlanacağını bilir.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta: Bir rassal değişkenin beklenen değeri-1 2. Hafta: Bir rassal değişkenin beklenen değeri-1 3. Hafta: Bir rassal değişkenin varyansı -1 4. Hafta: Bir rassal değişkenin varyansı -2 5. Hafta: Momentler ve Limit Teoremleri 6. Hafta: Kesikli dağılımlar arasındaki ilişkiler -1 7. Hafta: Kesikli dağılımlar arasındaki ilişkiler- 2 8. Hafta: Sürekli dağılımlar arasındaki ilişkiler 9. Hafta: Hipotez testleri 10. Hafta: Ortalamalar için istatistiksel tahmin ve karar alma 11. Hafta: Ortalamalar için istatistiksel tahmin ve karar alma-1 12. Hafta: Oran ve varyanslar için istatistiksel tahmin ve karar alma 13. Hafta: Tek yönlü varyans analizi 14. Hafta: İki yönlü varyans analizi 15. Hafta: Parametrik olmayan değişkenler için tek yönlü varyans analizi
Ölçme-Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlara dair tarihler birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir
Kaynaklar	Aytaç, M. (2017). <i>Matematiksel İstatistik</i> , Bursa: Ezgi Kitabevi. Erdem, İ. (2012). <i>Matematiksel İstatistik</i> , Ankara: Seçkin Yayıncılık.

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖK1	5	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	2	2	3	2
ÖK2	5	5	5	4	4	4	4	3	3	4	3	2	2	3	2
ÖK3	5	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	2	2	3	2
ÖK4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	3	2
ÖK5	5	5	4	3	4	4	4	4	3	4	4	2	2	3	2
ÖK6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	3	2
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Matematiksel İstatistik - II	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	3	2

Ders İzlenesi (Ekonometri Bölümü – Örgün)

Dersin Adı	Panel Veri Analizi
Dersin Kredisi	3 (Teori=3)
Dersin AKTS' si	6
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Zerife YILDIRIM
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 14:00-17:00
Dersin Yürütülme Şekli	Yüz yüze
Ofis Gün ve Saati	Çarşamba 15:00-17:00
İletişim Bilgileri	zerifeyildirim@harran.edu.tr zerifeyildirim@gmail.com 4143183000-1804
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitim yoluyla konu anlatım, soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi... Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler, Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.
Dersin Amacı	Panel veri ekonometrisinin temel kavramlarını anlatmak, panel veri seti yapısı ve uygulanabilirliği çerçevesinde ekonometrik model seçmek, tahminlemek, sınamak ve yorumlamak üzere bilgi sahibi yapmaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Panel veri ekonometrisinin amacına, konusuna, uygulamasına ve değişkenlerin özelliklerine hakim olur. Panel veri kavramını ve modellerini bilir. 2. Panel veri analizinin temel yöntemlerini bilir. Dengeli, dengesiz panel, rassaletkili ve sabit etkili model kavranlarını bilir. 3. Yatay-kesit ve panel verilerin ekonometrik analizi için gerekli olan tahmin ve çıkarım yöntemlerini kullanır. 3. Uygun ekonometrik analiz yöntemini seçebilir ve ekonometrik bilgisayar programları kullanır. 4. Kuramsal panel veri ekonometrisiyle iktisadi değişkenler arasındaki bağlantıyı kurar. Veri seti yapısı ve özelliklerine hakim olur. 5. Panel veri modellerini ve olgular arasındaki ilişkileri yorumlama yeteneğini elde eder. 6. Farklı panel veri modelleri hakkında bilgi sahibi olur.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Panel veri tanımı ve örnekleri
	2.Hafta Panel veri kullanmanın faydaları
	3.Hafta Panel veri kullanımının getirdiği bazı kısıtlamalar
	4.Hafta Dengeli ve dengesiz panel kavramları
	5.Hafta Doğrusal Panel veri modelleri
	6.Hafta Klasik model, sabit etkili model, tesadüfi etkili model kavramları
	7.Hafta Uygulama
	8.Hafta Panel veri testleri
	9.Hafta Panel veri modeli seçimi
	10.Hafta Panel veri değişen varyans testi
	11.Hafta Panel veri değişen varyans testi devam
	12.Hafta Panel veri otokorelasyon testi
	13.Hafta Panel veri otokorelasyon testi devam
	14.Hafta Panel veri ile ilgili uygulama örnekleri
	15.Hafta Panel veri ile ilgili veri seti üzerinde uygulama
Ölçme-Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlara dair tarihler birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Tatoğlu. F. D. (2016). <i>Panel Veri Ekonometrisi/Stata Uygulamalı</i> , İstanbul: Beta Basım YayımGüriş. S. (2018). <i>Uygulamalı Panel Veri Ekonometrisi</i> , İstanbul: DER Yayınları.

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU													
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
ÖK1	5	5	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3
ÖK2	5	5	3	3	5	5	3	3	4	4	3	2	3	3
ÖK3	4	4	5	5	4	5	3	3	4	3	3	2	2	3
ÖK4	5	5	5	5	4	5	3	3	4	3	3	3	2	2
ÖK5	5	5	5	3	5	5	3	3	5	3	3	2	2	2
ÖK6	5	5	4	4	5	5	3	3	4	3	3	2	2	3
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları														
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi														
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
Panel Veri Analizi	5	5	4	4	4	5	3	3	4	3	3	2	2	3

Ders İzlenesi (Ekonometri Bölümü – Örgün)

Dersin Adı	Tarım Ekonomisi
Dersin Kredisi	3 (Teori=3)
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Dr. Çiğdem Çadircı
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba- 13:00-16:00
Dersin Yürütölme Şekli	Yüz yüze
Ofis Gün ve Saatleri	Çarşamba 11:00-12:00
İletişim Bilgileri	cigdemcadirci@harran.edu.tr 0414 318 3000- 1846
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüzyüze yöntemi, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında; öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek hazırlıklı gelmeleri gerekmektedir. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.
Dersin Amacı	Bu derste öğrencilerin, Tarım sektörünün ekonomik kalkınmadaki rolünün, sektörün genel özelliklerinin ve işleyişini kavrayabilmeleri amaçlanmıştır
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Tarım sektörünün özelliklerini öğrenerek, ekonomik gelişmelerin tarım kesimine etkilerini tahmin eder. 2. Tarım kesiminin ekonomi açısından önemini anlar. 3.Tarımsal ürünlerin arz ve talep özelliklerini anlayabilir, piyasa denge ve dengesizliği olgularını açıklar. 4.Tarımsal ürün fiyatlarını ve tarımsal ürün fiyatlarının istikrarsızlığının nedenlerini açıklar. 5. Uluslar arası tarımsal ürün ticaretinin gelişimini açıklar.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Tarım sektörünün arz özellikleri 2.Hafta Tarım sektörünün talep özellikleri 3. Hafta Tarım piyasalarında denge ve dengesizlikler 4.Hafta Tarım sektörünün ekonomik kalkınma ve milli gelir içindeki payı 5. Hafta Tarımsal nüfus artışı, verimlilik ve göç olgusu 6. Hafta Tarımsal destekleme politikaları ve etkileri 7. Hafta Tarımsal destekleme politikaları ve etkileri 8. Hafta Tarım ve teknoloji 9. Hafta Tarımsal ürünler, iç ticaret hadleri ve gelir dağılımı 10.Hafta Uluslararası tarım politikaları 11.Hafta Tarım Ürünleri ticareti ve dışa bağımlılık 12.Hafta Tarım sektöründe verimlilik ve rekabet gücü 13.Hafta Tarım sektörünün sorunları ve çözüm önerileri 14.Hafta Türkiye’de izlenen destekleme politikasının özellikleri ve doğrudan gelir desteği uygulaması 15.Hafta Dersin değerlendirilmesi
Ölçme-Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlara dair tarihler birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Dinler, Z. (2001). Tarım Ekonomisi, Ekin Kitabevi, Bursa. Özgüven, A. (1983). Tarım Ekonomisi ve Politikası, Filiz Kitabevi, İstanbul.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
ÖK1	5	5	4	4	4	4	5	5	4	3	4	4	5	4	3
ÖK2	4	5	4	5	4	3	5	4	4	3	4	4	4	4	3
ÖK3	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5
ÖK4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5
ÖK5	3	5	4	5	4	3	5	5	4	3	4	4	5	5	4
ÖK6	3	5	4	5	4	3	5	5	4	3	4	4	5	5	4
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi															
Ders	P Ç 1	P Ç 2	P Ç 3	P Ç 4	P Ç 5	P Ç 6	P Ç 7	P Ç 8	P Ç 9	P Ç 10	P Ç 11	P Ç 12	P Ç 13	P Ç 14	P Ç 15
Tarım Ekonomisi	4	5	4	4	4	4	5	5	4	3	4	4	5	4	4

EKONOMETRİ-Temel Bilgi Teknolojileri II

Dersin Adı	Temel Bilgi Teknolojileri-II
Dersin Kredisi	3
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Zerife YILDIRIM
Dersin Gün ve Saati	Pazartesi 13.00-16.00
Dersin Yürütölme Şekli	Yüz yüze
Ofis Gün ve Saati	Perşembe 13.00-14.00
İletişim Bilgileri	zerifeyildirim@gmail.com zerifeyildirim@harran.edu.tr
Öğretim Yöntem ve Ders Hazırlık	konu anlatım, örnek olaylarla anlatım. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleme yaparak geleceklerdir.
Dersin Amacı	Bu dersin genel amacı, öğrencilere bilgisayar, ofis programları ve internetin kullanımı ile ilgili temel bilgileri vermektir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Bilgi teknolojileri hakkında orta seviyede bilgi sahibi olur. 2. Bilgisayar donanımına hakim olup karşılaştığı hataları bulur. 3. Sosyal medya ve ağları etkin bir şekilde yönetir. 4. Çoklu ortam, web tasarımı, uzman sistemler ve e-devlet uygulamaları gibi özel uygulamaları kullanır. 5. Temel düzeyde bilgisayar ve ağ güvenliğini temin eder. 6. Üçüncü parti yazılımları kullanır.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta: Bilgisayar donanımını tanıma 2. Hafta: Giriş-çıkış birimlerini tanıma 3. Hafta: Bilgisayar organizasyonu ve bilgisayar donanımları 4. Hafta: donanım hata bulma tespiti ve çözümü 5. Hafta: Özel uygulama yazılımlarına giriş 6. Hafta: Mathtype programının kurulumu ve kullanılması 7. Hafta: Endnote programının kurulumu ve tanıtılması 8. Hafta: Excel de formülasyon ve hesaplama 9. Hafta: Hesap tablosu uygulamasında veri giriş işlemleri 10. Hafta: Sınıf uygulamaları 11. Hafta: Sosyal ağlar ve sosyal medyaya giriş 12. Hafta: Bilgisayar ve ağ güvenliği 13. Hafta: Bilgisayar ve ağ güvenliği 14. Hafta: Bilgisayar ve ağ güvenliği 15. Hafta: Genel tekrar ve uygulamalar
Ölçme Değerleme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlara dair tarihler birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Doğu A., Mısır N., Bingöl Ö., Sönmez S., Sönmez A., Oğuz Y., Yılmaz E., Akay A., Kocabaş A., Şimşek H., Şimşek M., İmamoğlu M., Karadeniz T., Kaya Y.; 2007;Uygulamalı İleri Excel 2003; Derya Kitabevi; TRABZON

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
ÖK1	-	-	-	-	-	-	4	-	4	3	3	4	-	-	-
ÖK2	-	-	-	-	-	-	4	-	4	3	3	4	-	-	-
ÖK3	-	-	-	-	-	-	3	-	4	2	3	4	-	-	-
ÖK4	-	-	-	-	-	-	3	-	4	2	3	4	-	-	-
ÖK5	-	-	-	-	-	-	5	-	4	2	3	4	-	-	-
ÖK6	-	-	-	-	-	-	5	-	4	4	4	4	-	-	-
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Dersin Adı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Temel Bilgi Teknolojileri II	-	-	-	-	-	-	4	-	4	3	3	4	-	-	-

Ders İzlenesi (Ekonometri Bölümü – Örgün)

Dersin Adı	Yatırım Projeleri ve Analizi
Dersin Kredisi	3 (Teori = 3)
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Öğr. Gör. Kerim FIRATHAN
Dersin Gün ve Saati	Salı 12:00-15:00
Dersin Yürütülme Şekli	Yüz yüze
Ofis Gün ve Saati	Cuma 11:00-12:00
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatım, Soru-cevap, Öğrenciye daha önceden araştırması için verilen metin ve istatistiklerin analizi. Öğrenciler derse gelmeden haftalık ders konusunu ve o hafta için önerilmiş ek okumaları hazırlanarak gelecektir.
İletişim Bilgileri	firathan@harran.edu.tr 414-3183000 Dahili 1827
Dersin Amacı	Bu dersin verilmesinden amaç, öğrencilere Yatırım projelerinin önemi, yatırım türleri, proje değerlemede kullanılan yöntemler ve riskli projelerin değerlendirilmesi hakkında bilgiler aktararak, girişimcilik potansiyellerinin geliştirilmesi amacıyla yeni projeler üretme yeteneği ve projeleri değerlendirme becerisi kazandırmaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Yatırım projelerinin önemini kavrar. 2. Yatırım türlerini öğrenir. 3. Yatırım projelerinin değerlendirilmesinde kullanılan yöntemleri öğrenir. 4. Riskli projelerin değerlendirilmesini öğrenir. 5. İşletme sermayesi ihtiyacını belirler. 6. Ticari karlılık analizi yapar.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta: Yatırım ve Proje kavramları
	2.Hafta: Proje hazırlanmasında uygun yatırım alanlarının seçilmesi-Piyasa analizi ve Talep Tahmin teknikleri
	3.Hafta: Proje hazırlanmasında uygun yatırım alanlarının seçilmesi-Piyasa analizi ve Talep Tahmin teknikleri
	4.Hafta: Kuruluş yeri seçimi
	5.Hafta: Kapasite Seçimi
	6.Hafta: Sermaye ihtiyacının belirlenmesi
	7.hafta: Finansal ve Başa başnoktası analizleri
	8.Hafta: Yatırım Fonu Kaynakları ve maliyetlerinin belirlenmesi
	9.Hafta: Yatırım projelerinin değerlendirilmesi - genel faktörler
	10.Hafta: Yatırım projesi değerlendirme teknikleri- statik yöntemler
	11.Hafta: Yatırım projesi değerlendirme teknikleri- dinamik yöntemler
	12.Hafta: Yatırım projesi değerlendirme teknikleri- Dinamik Yöntemler
	13.Hafta: Yatırım projesi değerlendirme teknikleri – Yenileme Sorunu
	14.Hafta: Yatırım projelerinin değerlendirilmesinde Risk Faktör
	15. Hafta: Uygulama
Ölçme-Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmış (%60) değerlendirilecektir. Sınavlara dair tarihler birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Şahin, Hüseyin. (2016) , Yatırım Projeleri Analizi, 5. Baskı, Ezgi Kitabevi Yayınları, Bursa Emiroğlu, A. (2012). <i>Ticari Açıdan Yatırım Projeleri</i> . Bursa: Ekin Kitabevi. Oktay, G. (2001). <i>Yatırım Projelerinin Değerlendirilmesi</i> . İstanbul: Atlas Yayınları. Sarıaslan, H. (1997). <i>Yatırım Projelerinin Hazırlanması ve Değerlendirilmesi</i> . Ankara: Turhan Kitabevi. Anbar,A., Alper,D (2015), <i>Yatırım Projeleri Analizi</i> ,2. Baskı, Bursa: Ekin Yayınevi,

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU																
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
ÖK1	5	3	4	3	2	3	2	3	4	1	1	1	4	3	3	1
ÖK2	4	4	2	4	3	3	1	2	4	1	1	1	4	2	2	1
ÖK3	4	4	2	4	3	5	1	2	3	1	1	1	4	2	2	1
ÖK4	4	4	2	3	3	2	1	2	4	1	1	1	4	1	2	1
ÖK5	5	4	3	5	4	3	2	1	4	1	1	1	3	2	3	1
ÖK6	5	3	3	5	3	1	1	1	2	1	1	1	3	1	3	1
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları																
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			
	-			1			2			2			3			

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders Adı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
Yatırım Projeleri Analizi	5	4	3	4	3	3	1	2	4	1	1	1	4	2	3	1

Ders İzlenesi (Ekonometri Bölümü – Örgün)

Dersin Adı	Zaman Serisi Ekonometrisi-II
Dersin Kredisi	3 (Teori = 3)
Dersin AKTS'si	5
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Levent KAYA
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 08.00 -11.00
Dersin Yürütme Şekli	Yüz yüze
Ofis Gün ve Saati	Pazartesi 13.00-14.00
İletişim Bilgileri	Mail: lekaya@harran.edu.tr Tel: 0414 318 3000-1823
Öğretim Yöntem ve Ders Hazırlık	Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.
Dersin Amacı	Zaman serisi verilerinin ekonometrik analizini teorik ve uygulamalı olarak iyi öğrenmesini sağlamaktır. Özellikle öğrencilerin ekonomik verilerin tek değişkenli zaman serisi modelleri ile ilgili gerekli bilgiler ile donatılması amaçlanmaktadır. Ekonometrik paket programlarının kullanımı, bu dersin tamamlayıcısıdır ve uygulama makroekonomik ve finansal verilerle yapılmaktadır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Zaman serisine ait temel kavramlar hakkında yorumlama yapar. 2. Zaman serilerini analiz tekniklerini bilir ve uygular. 3. Ekonometrik yöntemler ile iktisat bilimi analizi ve politika önermeleri yapar. 4. Uygun bir ekonometrik paket programı üst düzeyde kullanır. 5. İktisadi olgular arasında neden sonuç ilişkisi kurabilir, probleme dair objektif çıkarsamada bulunabilir, ileri yönelik öngöründe bulunur. 6. Alanıyla ilgili zaman serisi içeren çalışmaları derinlemesine anlar.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta: Yapısal Kırılmalı birim kök testleri (Perron (1989), Zivot-Andrews) 2. Hafta: Yapısal Kırılmalı birim kök testleri (Lumsdaine-Papell, Lee-Strazicich) 3. Hafta: Genel Uygulama 4. Hafta: VAR Modelleri (Etki-Tepki Analizi) 5. Hafta: Var Modelleri (Varyans Ayırıştırma) 6. Hafta: Genel Uygulama 7. Hafta: Eşbütünleşme Testleri (Engle-Granger) 8. Hafta: Eşbütünleşme Testleri (Johansen) 9. Hafta: Eşbütünleşme Testleri (ARDL Sınır Testi) 10. Hafta: Genel Uygulama 11. Hafta: Yapısal Kırılmalı Eşbütünleşme Testleri (Gregory-Hansen) 12. Hafta: Yapısal Kırılmalı Eşbütünleşme Testleri (Hatemi-J) 13. Hafta: Nedensellik Testleri (Granger) 14. Hafta: Nedensellik Testleri (Toda Yamamoto) 15. Hafta: Genel Uygulama
Ölçme-Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlara dair tarihler birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Sevüktekin, M. ve Nargeleçekenler, M. (2006). Ekonometrik Zaman Serileri Analizi, Nobel Akademik Yayıncılık. Akgül, I. (2003). Zaman Serilerinin Analizi ve ARIMA Modelleri. Der Yayınları. Kutlar, A. (2000). Ekonometrik Zaman Serileri: Teori ve Uygulama. Ankara: Gazi Kitabevi.

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
ÖK1	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	4	3	3
ÖK2	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	4	3	3
ÖK3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	4	3	3
ÖK4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	4	3	3
ÖK5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	4	3	3
ÖK6	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	4	3	3
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları														
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
Zaman Serisi Ekonometrisi-II	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	4	3	3