

EKONOMETRİYE GİRİŞ- I

Dersin Adı	Ekonometriye Giriş- I
Dersin Kredisi	3
Dersin AKTS'si	5
Dersin Yürütücüsü	Doç. Dr. Zerife YILDIRIM
Dersin Gün ve Saati	Perşembe, Saat: 08.00-11.00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Pazartesi, Saat:15.00-16.00 Perşembe, Saat:16.00-17.00
İletişim Bilgileri	zerifeyildirim@harran.edu.tr , zerifeyildirim@gmail.com , Dahili: 318 3000 / 1804
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Teorik konu anlatımlı.Örneklerin çözümü, Çalışma soruları,
Dersin Amacı	Bu ders ile iktisadi teorideki varsayımların matematiksel yöntemler kullanılarak ve istatistiksel bulgularla desteklenerek kanıtlanması amaçlanır. Böylece öğrencinin olgular arasında ilişki kurarken teorik bilginin ötesinde uygulama ve analiz yoluyla somut çıkarımlarda bulunması sağlanır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none">1. Ekonometri disiplininin amacını, konusunu ve tahminleme yöntemlerini anlatır.2. Ekonometrik bir model kurmak için takip edilen süreci organize eder.3. Olgular arasında ilişki kurarak regresyon modellerini analiz eder.4. Tahminlenen ekonometrik modellerin güvenilirliğini istatistiksel yöntemlerle ölçer.5. Ekonometri disiplini temel düzeyde anlatır.
Dersin İçeriği	Öğrenciye, neden sonuç ilişkisinden hareketle, temel düzeyde bir ekonometrik model kurmada gerekli olan kurguyu öğretmeyi, kurduğu modeli sınamayı ve çıktıları yorumlamayı sağlamak için ekonometri disiplini en temel düzeyde anlatılır.
Haftalık Ders Konuları	Konular
	1.Hafta Giriş ve Dersin Tanıtımı
	2. Hafta Ekonometrinin Amacı, Konusu ve Ekonometrik Bir Araştırmada Takip Edilen Aşamalar
	3.Hafta Basit Doğrusal Regresyon Modeli (İki Değişkenli Regresyon Modeli);
	4. Hafta Basit Doğrusal Regresyon Modelinin Normal Denklemlerle Çözümü
	5.Hafta Basit Doğrusal Regresyon Modelinin Doğrudan Formüllerle Çözümü
	6.Hafta Basit Doğrusal Regresyon Modelinin Ortalamadan Farklar İle Çözümü
	7.Hafta Tahminin Standart Hatası ve Varyansı - Sınıf İçi Uygulama Çalışması
	8.Hafta Belirlilik Katsayısı, Belirsizlik Katsayısı, Korelasyon Katsayısı - Sınıf İçi Uygulama
	9.Hafta Parametrelerin Standart Hatası, Varyansı ve t -istatistikleri - Sınıf İçi Uygulama
	10.Hafta Anlamlılık Testleri; Tek Tek Anlamlılık Testleri (Hipotez Testi "t") - Sınıf İçi Uygulama
	11.Hafta Anlamlılık Testleri; Güven Aralığı Yaklaşımı - Sınıf İçi Uygulama
	12.Hafta Anlamlılık Testleri; Topluca Anlamlılık Testleri (Hipotez Testi "F") -Sınıf İçi Uygulama
	3.Hafta Regresyon ve Varyans Analizi - Sınıf İçi Uygulama Çalışması
14.Hafta Çoklu Regresyon Modeli, Denklemin Tahmini ve Yorumu	
Ölçme-Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmış (%60) değerlendirilecektir. Sınavlar, Fakülte yönetim kurulu tarafından belirlenerek web de ilan edilen tarihlerde yapılacaktır.
Kaynaklar	Gujarati, D. N. & Porter D. C. (2020). <i>Temel Ekonometri</i> . İstanbul: Literatür Yayıncılık (Çeviri: Ümit Şenesen, Gülay Günlük Şenesen). Güriş, S. ve Çağlayan E. (2010). <i>Ekonometri, Temel Kavramlar</i> . Ankara. DER Yayınları. Kennedy, P.(2003). <i>Ekonometri Kılavuzu</i> . Ankara. Gazi Kitabevi. Kutlar, A.(2004). <i>Uygulamalı Ekonometri</i> . Ankara: Nobel Yayın Dağıtım. Tan, R.(2002). <i>Ekonometri</i> . İstanbul: Alfa Yayınları

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7	PC8	PC9	PC10	PC11	PC12	PC13	PC14	PC15
ÖÇ1	1	1		1	1				1		2		2		3
ÖÇ2		2		2	2	2			1		1			2	3
ÖÇ3	2	2	3	4	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	4
ÖÇ4	1	2	4	4	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3
ÖÇ5	1	1		1		1					1	1		1	3
ÖÇ: Öğrenim Çıktıları PC: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük				3 Orta				4 Yüksek		5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Dersin Adı	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7	PC8	PC9	PC10	PC11	PC12	PC13	PC14	PC15
Ekonometri I	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	3

DERS İZLENESİ

(Ekonometri)

Dersin Adı	Girişimcilik
Dersin Kredisi	3
Dersin AKTS'si	5
Dersin Yürütücüsü	Doç. Dr. Levent KAYA
Dersin Gün ve Saati	Salı 08.00 – 11.00
Ders Görüşme Gün ve Saati	Salı 15.00 – 16.00
İletişim Bilgileri	lekaya@harran.edu.tr
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitimle, konu anlatım ve uygulama. Öğrenciler, ders öncesinde ders kaynaklarını inceleyerek derse gelecek, verilen ödevleri yapacak, ders sonrasında da ders esnasındaki konu anlatımı ve uygulamaları tekrar edeceklerdir
Dersin Amacı	Bu ders girişimcilik kavramları ve süreci hakkında bilgi vermeyi, olası fırsatları fark etmeye yardımcı olmayı, yeni bir işletmenin fizibilite analizini yapmayı ve kurulacak işletmenin pazarlama planlarını hazırlama yeteneğini kazandırmayı amaçlar.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Girişimcilik süreci ve yönetimiyle ilgili temel kavramları tanımlar. 2. Küçük işletmeleri tanımlayabilir ve bu işletmelerin ekonomideki rollerini algılar. 3. Girişimciliğin faydalarını ve girişimciliğin karşı karşıya kaldığı engelleri açıklar. 4. Girişimcilikle ilgili bazı temel konularda orta düzeyde bir araştırma yapar. 5. Başarılı bir iş planı bileşenlerini özetler. 6. Girişimcilikle ilgili güncel yayınları takip edebilir ve bunların eleştirel değerlendirmesini yapar.
Haftalık Ders Konuları	Konular 1.Hafta: Girişimciliği Anlama: Girişimciliğin Doğası ve Bireyde Girişim Düşüncesi 2.Hafta: Girişimsel Süreç: Girişimsel Fırsatların Doğası 3.Hafta: Türkiye’de Girişimci Olma Şekilleri 4.Hafta: Girişimcilerin Özellikleri, Dünyadaki Başarılı Girişimciler 5.Hafta: Türkiye’deki Başarılı Girişimciler 6.Hafta: Yeni Girişimlerin Finansmanı: Girişim Sermayesi ve Girişimcilik 7.Hafta: Girişimcilik Türleri ve İç Girişimcilik 8.Hafta: Yaratıcılık, Yenilik ve Girişimcilik 9.Hafta: Küçük İşletmelerin Kuruluş Süreci 10.Hafta: Küçük İşletmelerde Yönetim ve Pazarlama, Stratejileri 11.Hafta: Küçük İşletmelerde Üretim ve Finansman Stratejileri 12.Hafta: Örnek Olay Çalışması 13.Hafta: Örnek Olay Çalışması 14.Hafta: Dönem sonu grup çalışma sunumları
Ölçme- Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde 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.
	Coşkun, R. vd. (2017). Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri SPSS Uygulamalı. Sakarya: Sakarya Yayıncılık.

Kaynaklar	Demir, N. (2018). Girişimcilik. İstanbul: Seçkin Yayıncılık Tekin, M. (2003). Girişimcilik ve Küçük İşletme Yönetimi. Ankara: Nobel Basım 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	2	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
ÖÇ2	1	1	0	0	1	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0
ÖÇ3	1	1	0	0	1	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0
ÖÇ4	1	1	0	0	1	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0
ÖÇ5	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1
ÖÇ6	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1
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
Girişimcilik	1	1	0	0	1	1	1	1	2	1	1	0	0	0	0

HUKUKA GİRİŞ

Dersin Adı	Hukuka Giriş
Dersin Kredisi	3 (Teori=3)
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Dr.Öğr.Üyesi Ahmet TERZİOĞLU
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 08:00-11:00
Ofis Gün ve Saatleri	Salı 13:00-15:00
İletişim Bilgileri	aterzioglu@harran.edu.tr 414.3181062
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleme yaparak geleceklerdir..
Dersin Amacı	Bireysel ve toplu iş hukuku ile ilgili olarak İş Kanunu ve Sendikalar Kanunu çerçevesinde iş hukuku alanında analiz yapabilmektir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1) Hukukun temel kavramlarını sıralar. 2) Kamu ve özel hukuk ayırımını yapar. 3) Yargı örgütündeki teşkilat yapısını sınıflandırır. 4) Hukuk sistemlerini karşılaştırır. 5) Hukukun asli ve yardımcı kaynaklarını tanımlar. 6) Hukukun nasıl uygulanacağını anlatır.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Toplum ve hukuk 2.Hafta Hukukun kollara ayrılması 3.Hafta Hukukun kaynakları 4.Hafta Gerçek kişiler, özel hukuk tüzel kişileri, kamu tüzel kişileri 5.Hafta Soy hısımlığı, dünürlük hısımlığı, evlat edinmeden doğan hısımlık 6.Hafta Konut, konut çeşitleri, tüzel kişilerin konutu 7.Hafta Tüzel kişilerin konutu 8.Hafta Aile hukukuna egemen olan ilkeler 9.Hafta Nişanlanma, evlenme, boşanma, eşlerin mal rejimleri 10.Hafta Mirasa egemen olan ilkeler, yasal mirasçılar, ölenin belirlediği mirasçılar, mirasçılarının sorumluluğu 11.Hafta Mülkiyet hakkı, taşınır ve taşınmaz mülkiyet, mülkiyet hakkının çeşitleri 12.Hafta Hukuksal işlemler, hukuksal olaylar, kamu hukuku işlemleri 13.Hafta Kamu hakları, özel haklar, hakların kazanılması ve kaybedilmesi, sorumluluk 14.Hafta Yargı yerleri
Ölçme-Değerlendirme	Ara Sınav, Kısa Sınav, Yarıyıl Sonu Sınavı ve Değerlendirmelerin yapılacağı tarih, gün ve saatler daha sonra Senatonun alacağı karara göre açıklanacaktır.
Kaynaklar	Sümer, H.H. (2023). <i>Hukuka Giriş</i> . Ankara: Seçkin Yayıncılık. Gözler, K. (2021). <i>Hukuka Giriş</i> , Bursa: Ekin Yayınevi. Gözübüyük, Ş. (2023). <i>Hukuka Giriş ve Hukukun Temel Kavramları</i> , Ankara: Turhan Kitabevi.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU

ÖÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ 1	1	3	1	1	1	2	3	1	1	1	1
ÖÇ 2	1	2	1	2	1	2	3	1	1	1	1
ÖÇ 3	1	3	1	1	1	2	3	1	1	1	1
ÖÇ 4	1	3	1	2	1	2	3	1	1	1	1
ÖÇ 5	1	2	1	2	1	2	3	1	1	1	1
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											
Dersin İsmi	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Hukuka Giriş	1	3	1	2	1	2	3	1	1	1	1

İKTİSADA GİRİŞ-I

Dersin Adı	İktisada Giriş 1
Dersin Kredisi	3 (Teori=3)
Dersin AKTS'si	5
Dersin Yürütücüsü	Öğr. Gör. Kerim FIRATHAN
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 08:00-11:00
Ofis Gün ve Saati	Cuma 10:00-11:00
İletişim Bilgileri	firathan@harran.edu.tr 414-3183000 Dahili 1827
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitim yöntemi, konu anlatım, örnek olaylarla anlatım. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu inceleyecektir.
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, Mikro İktisat teorileri çerçevesinde iktisadi olgu ve olayların kavranması ve analiz yeterliliği kazandırmaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. İktisat biliminin ortaya çıkarıcı ekonomik koşulların gelişimini öğrenir.2. İktisadi olguları analiz etmede kullanılan mikro ve makro analiz ayrımını öğrenir.3. Ekonomilerin temel hedefleri ve mikro iktisatta kullanılan temel teori ve kav öğren.4. Rekabet koşulları ve ekonomi üzerindeki etkilerini kavrar.5. Fiyat oluşumunu açıklayan teori ve kavramları öğrenir. Tüketici davranışlarının ekonomik dengede etkilerini kavrar
Haftalık Ders Konuları	<p>1.Hafta: Giriş: İktisadın Bilim Haline Gelişiminin Tarihsel Perspektifte Değerlendirilmesi 2.Hafta: Mikro ve Makro İktisat Ayrımının Sebepleri ve Mikro İktisadın İlgi Alanları 3.Hafta: Fiyat Mekanizmasının Oluşumu 4.Hafta: Piyasa Fiyatı Oluşumu ve Arz Esnekliği 5.Hafta: Piyasa Dengesi 6.Hafta: Tüketici Davranışları Teorisi 7.Hafta: Tüketici Dengesi 8.Hafta: Tüketici Dengesi Üretim ve Firma Dengesi 9.Hafta: Değişik Piyasalarda ve Tam rekabet Piyasasında Firma Dengesinin Oluşumu 10.Hafta: Firma Dengesinde Kısa ve Uzun Dönem Dengesi Teorileri 11.Hafta: Eksik Rekabet Koşulları ve Monopol Dengesi 12.Hafta: Eksik Rekabet Koşulları ve Oligopol Piyasalar 13.Hafta: Faktör Fiyatları ve Gelir Bölüşümü 14.Hafta: Fiyat Mekanizması ve Genel Denge</p>
Ölçme- Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1(bir) Ara Sınav ve 1(bir) Yarıyıl Sonu Sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav: %40 Yarıyıl Sonu Sınavı: %60
Kaynaklar	Bocutoğlu,E-Berber.M. Genel <i>İktisada Giriş.</i> : Murathan Yayınları. Yıldırım, K. (2014). <i>İktisada Giriş.</i> Ankara: Nisan Yayınevi

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

	PÇ 1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	
ÖK1	5		5		5	4		5	4	5		5	5	4	5	
ÖK2	5		5		5	4		5	5	5		5	5	4	5	
ÖK3	5		5		5	4		5	4	5		5	4	4	5	
ÖK4	5		5		5	4		5	5	5		5	5	5	5	
ÖK5	5		5		5	4		5	4	5		5	5	5	5	
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	PÇ1 2	PÇ1 3	PÇ1 4	PÇ1 5
İktisada Giriş I	5		5		5	4		5	4	5		5	5	4	5

DERS İZLENESİ

(Ekonometri)

Dersin Adı	İstatistiğe Giriş-I
Dersin Kredisi	3
Dersin AKTS'si	5
Dersin Yürütücüsü	Doç. Dr. Levent KAYA
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 11.00 – 15.00
Ders Görüşme Gün ve Saati	Çarşamba 15.00 – 16.00
İletişim Bilgileri	lekaya@harran.edu.tr
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	
Dersin Amacı	Sosyal bilimlerde elde edilen verilere dayalı ilişkiler hakkındaki çıkarımlar için gerekli olan betimsel istatistiksel yöntemler verilerek, uygulamaya dönük analiz yapma ve sonuçlarını yorumlama kabiliyetlerini geliştirmek ve yaptıkları çalışmaların istatistiksel temelini oluşturabilmeleri amaçlanmaktadır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. İstatistik biliminin temel kavramlarını tanımlar. 2. Merkezi eğilim ölçüleri ile değişkenlik ölçülerini ayırt eder. 3. Verilerin nasıl dağılım gösterdiğini çözer. 4. Veriler arasında ilişkileri tanımlar. 5. Temel olasılık kurallarını ve teoremlerini tanımlar.
Haftalık Ders Konuları	Konular 1.Hafta: İstatistiğin tanımı ve temel kavramlar. 2.Hafta: Verilerin sunulması 3.Hafta: Verilerin sınıflandırılması 4.Hafta: Merkezi eğilim ölçüleri: Analitik ortalamalar 5.Hafta: Merkezi eğilim ölçüleri: Analitik olmayan ortalamalar 6.Hafta: Merkezi dağılım ölçüleri (Varyans, standart sapma, değişim aralığı, kartiller arası fark, değişim katsayısı) 7.Hafta: Örnek verilerle merkezi eğilim ve dağılım ölçülerinin hesaplanması. 8.Hafta: Çarpıklık ve basıklık ölçüleri 9.Hafta: Endeksler 10.Hafta: İlişki ölçüleri 11.Hafta: İlişki ölçüleri-2 12.Hafta: Olasılık ve temel kavramlar 13.Hafta: Olasılık: Sayma kuralı, Çarpma kuralı, bağımlı ve bağımsız olaylar. 14.Hafta: Olasılık: Koşullu olasılık, Bayes teoremi
Ölçme- Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde 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	Gürsakar, N. (2015). Betimsel İstatistik. Dora Yayıncılık. Gürsakar, N. (2015). Çıkarımsal İstatistik. Dora Yayıncılık. Akdeniz, F. (2016). Olasılık ve İstatistik. Ankara: Akademisyen Kitabevi. Newbold, P. (2019). İşletme ve İktisat için İstatistik. Literatür Yayıncılık. Turanlı, M. (2020). Temel İstatistik. DER Yayınları.

Dersin Adı	Kamu Maliyesi
Dersin Kredisi	3 (Teori=3)
Dersin AKTS'si	5
Dersin Yürütücüsü	Doç. Dr Hasan TÜRKAL
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 11.00-12.00 / 13.00-15.00
Ofis Gün ve Saati	Çarşamba: 15.00-16.00
İletişim Bilgileri	hturkal@harran.edu.tr 04143183531
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-Cevap, Örnek Çözümler, Doküman İncelemesi. Öğrencilerin derse hazırlık aşamasında ders kaynaklarından her haftanın konusunu incelemeleri gerekmektedir.
Dersin Amacı	Bu dersin amacı kamu maliyesine ilişkin temel kavram ve kuramları öğretmek, kamu maliyesinin diğer bilim dallarıyla ilişkisini, devletin iktisadi, mali ve sosyal görevlerini ve bu görevleri yerine getirebilmek için kamu gelirleri, kamu giderleri ve borçlanmaya ilişkin kavramları tanıtmak ve bunların en etkin şekilde kullanılması yetkinliğini kazandırmaktır.
Dersin Öğrenme Kazanımları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none">1. Kamu maliyesinin tanımını ve kamu maliyesine ilişkin temel kavramları öğrenerek diğer bilim dalları ile arasındaki ilişkiyi kavrar.2. Kamu kesimi ile piyasa kesiminin işleyişindeki temel farklılıkları kavrar.3. Kamu hizmetlerinin niteliği ve çeşitleri hakkında yeterli bilgiye sahip olup bunların sınırlı kamu kaynakları ile nasıl yerine getirilebileceği konusunda yetkinlik kazanır.4. Kamu maliyesinin genel ekonomik yapı içindeki yeri ve önemini kavrar.5. Kamu harcamaları ve kamu gelirleri ile devletin sosyo-ekonomik yapıya nasıl yön verdiğini ve vermesi gerektiğini kavrar.6. Devletin bütçe üzerinden kamu harcama, gelir ve borçlanma enstrümanlarıyla ekonomik istikrar, büyüme, gelir ve kaynak dağılımı üzerinde ne denli belirleyici olduğunu kavrar.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta : Kamu maliyesinin tanımı, gelişimi ve diğer bilim dalları ile ilişkisi 2. Hafta : Kamu maliyesi ile ilgili yaklaşımlar, kamu maliyesinin amaçları ve araçları 3. Hafta : Devletin ekonomik faaliyetlerinin temel nedenleri ve kamusal mallar 4. Hafta : Kamu hizmetleri ve kamu harcamaları niteliği ve etkileri 5. Hafta : Kamu gelirleri; tanımı, amaçları, çeşitleri, vergilemeye ilişkin temel kavramlar 6. Hafta : Kamu gelirlerinin ve vergilerin sınıflandırılması 7. Hafta : Vergileme ilkeleri 8. Hafta : Vergi yükü ve vergi yansımaları 9. Hafta : Devlet bütçesinin temel nitelikleri ve bütçe ilkeleri 10. Hafta : Yerel yönetimler maliyesi 11. Hafta : Parafiskal gelirler ve Kamu İktisadi Teşebbüsleri 12. Hafta : Devlet borçlanması, nedenleri, çeşitleri ve borçlanma kaynakları 13. Hafta : Maliye politikası ve kamu maliyesi ilişkisi 14. Hafta : Uluslararası kamu maliyesi ve genel değerlendirme
Ölçme-Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı biçiminde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlar, Fakülte yönetim kurulu tarafından belirlenerek internet ortamında ilan edilen tarihlerde yapılacaktır
Kaynaklar	Bilici, N., Bilici, A. (2024). <i>Kamu Maliyesi</i> . Ankara : Savaş Yayınları. Akdoğan, A. (2023). <i>Kamu Maliyesi</i> , Ankara : Gazi Kitabevi. Aksoy, Ş. (2011). <i>Kamu Maliyesi</i> , İstanbul: Filiz Kitabevi.

KAMU MALİYESİ

	Batirel, Ö.F. (1990). <i>Kamu Maliyesi Teorisine Giriş</i> , İstanbul: Marmara Üniversitesi Yayınları, No.492. Nadaroğlu, H. (2003). <i>Kamu Maliyesi Teorisi</i> , İstanbul: Beta Basım-Yayım-Dağıtım. Pehlivan, O. (2024). <i>Kamu Maliyesi</i> , İstanbul. Stiglitz, J. (1996). <i>Kamu Kesimi Ekonomisi</i> , (Çev: Ö.F. Batirel), İstanbul: Marmara Üniv Yayın No. 549. Türk, İ. (2015). <i>Kamu Maliyesi</i> , Ankara: Turhan Kitabevi. Uluatam, Ö. (2014). <i>Kamu Maliyesi</i> , Ankara: İmaj Yayınları.
--	---

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI 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
ÖÇ1	5	5	2	1	1	1	3	5	5	1	1	3	1	1	2
ÖÇ2	4	2	1	1	1	1	3	5	5	1	1	2	1	1	2
ÖÇ3	4	2	1	1	1	1	3	5	4	1	1	5	1	1	1
ÖÇ4	3	3	2	2	2	1	2	5	3	1	2	3	1	1	1
ÖÇ5	4	2	2	3	3	2	3	5	3	1	1	5	1	1	1
ÖÇ6	3	1	1	2	1	1	2	5	2	1	1	3	1	1	1
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 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 Maliyesi	4	2	2	1	1	1	3	5	3	1	1	3	1	1	1

DERS İZLENESİ
(Ekonometri Bölümü)

Dersin Adı	Matematiksel İstatistik I
Dersin Kredisi	3
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet DEMİRALP
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba / 08.00-11.00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe / 09.00-10.00
İletişim Bilgileri	ahmetdemiralp@harran.edu.tr
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	
Dersin Amacı	Olasılık teorisinin temel konularından yola çıkılarak herhangi bir dağılıma sahip kitle için, bu dağılımın tasvirini sağlayacak önemli istatistikleri tahmin etmek ve gözlenen olayların dağılımlarını ortaya çıkarmaktır. Ayrıca çok değişkenli analizlere temel sağlamak üzere çok boyutlu dağılımların özelliklerini ortaya koyacaktır.
Dersin Öğrenme Kazanımları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Rassal değişkenlere ait olasılık fonksiyonu ve dağılım fonksiyonu ayırt eder. 2. Kesikli ve sürekli rassal değişkenlere ait ortalama, varyans ve momenti hesaplar. 3. Özel kesikli ve sürekli dağılımları karşılaştırır. 4. Örneklem dağılımlarını tanımlar.
Haftalık Ders Konuları	Konular
1. Hafta	Olasılık ve temel kavramlar
2. Hafta	Rassal değişkenler: (Olasılık ve olasılık yoğunluk fonksiyonu, ortak olasılık, koşullu olasılık, tek ve iki boyutlu rassal değişkenlerin fonksiyonları)
3. Hafta	Rassal değişkenlerin fonksiyonlarının beklenen değer ve varyansı
4. Hafta	Rassal değişkenlerin moment çıkaran fonksiyonu ve Limit teoremleri
5. Hafta	Özel kesikli dağılımların (Bernoulli, Binom, Multinomial) ortalama, varyans ve moment çıkaran fonksiyonları
6. Hafta	Özel kesikli dağılımların (Geometrik, Pascal, Hipergeometrik, Poisson, Düzgün)) ortalama, varyans ve moment çıkaran fonksiyonları
7. Hafta	Kesikli dağılımların genel olarak incelenmesi
8. Hafta	Sürekli dağılım: Normal dağılım (Tek değişkenli, İki değişkenli ve Çok değişkenli)
9. Hafta	Sürekli dağılım: Normal ve Log-Normal dağılımın ortalama, varyans ve moment çıkaran fonksiyonları
10. Hafta	Sürekli dağılım: Düzgün ve Üstel dağılımın ortalama, varyans ve moment çıkaran fonksiyonları
11. Hafta	Sürekli Dağılımlar: Gamma, Beta, Cauchy ve Weibull dağılım
12. Hafta	Sürekli dağılımların genel olarak incelenmesi
13. Hafta	Örneklem Dağılımları: Ki-kare, t, F ve Fisher-Z dağılımı
14. Hafta	Dağılımlar arasındaki ilişkiler: Kesikli, Sürekli ve Örneklem dağılımları
Ölçme-Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı biçiminde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlar, Fakülte yönetim kurulu tarafından belirlenerek internet ortamında ilan edilen tarihlerde yapılacaktır
Kaynaklar	
Aytaç, M. (2017). Matematiksel İstatistik, Bursa: Ezgi Kitabevi. Akdeniz F. (2018). Olasılık ve İstatistik, Ankara: Akademisyen Kitabevi. Spokoyny, V. Dickhaus, T. (2015). Basics of Modern Mathematical Statistics, New York: Springer.	

MİKRO İKTİSAT

Dersin Adı	Mikro İktisat
Dersin Kredisi	3
Dersin AKTS'si	5
Dersin Yürütücüsü	Doç. Dr. Nihat KÜÇÜK
Dersin Gün ve Saati	Gün , Saat: 00.00-00.00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Gün, Saat:00.00-00.00 Gün, Saat:00.00-00.00
İletişim Bilgileri	...@harran.edu.tr , Dahili: 318 3000 /
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	
Dersin Amacı	Mikroiktisat dersinin başlıca amacı fiyat oluşumunun ve üretim miktarının nasıl belirlendiğinin anlaşılmasını sağlamaktır. Buna bağlı olarak, iktisadın çalışma alanları, kaynak, kıtlık, ihtiyaç, fayda, tercihler, üretici dengesi, üretim fonksiyonu, üretim olanakları, üretim maliyetleri, optimal faktör bileşimi, faktör verimliliği, arz ve talep, elastikyetler, piyasa dengesi ve değişimi gibi iktisadi olguların çeşitli piyasa koşulları altında açıklanması amaçlanmaktadır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none">1. Mikro iktisada dair temel kavramları ve toplumların ortak ekonomik sorunlarını açıklar.2. İktisadi sistemlerin iktisadi sorunlar için önerdiği çözüm mekanizmalarını mukayese eder.3. Tüketici ve üretici dengesini analiz eder.4. Üretim fonksiyonunu kısa ve uzun dönem koşullarında analiz eder.5. Kısa ve uzun dönem maliyet fonksiyonuyla arz eğrisi arasındaki ilişkiyi açıklar.6. Firmaların çeşitli piyasalardaki denge koşullarını ve karar alma süreçlerini analiz eder
Dersin İçeriği	Tüketici davranışları ve tüketim analizi, üretici davranışları ve üretim-maliyet analizi, arz ve talep, arz ve talep esneklikleri, çeşitli piyasa koşullarında fiyat oluşumu ve üreticilerin karar süreçleri incelenmektedir.
Haftalık Ders Konuları	Konular <ol style="list-style-type: none">1.Hafta Temel iktisadi sorunlar, teorik alt yapı, iktisadi sistemler ve temel kavramlar2. Hafta Tüketici davranışları, faydanın ölçülebilirliği, kardinal ve ordinal yaklaşıma göre tüketici dengesi.3.Hafta Tüketicinin gelirindeki, fiyatlardaki, tercihlerdeki değişme ve tüketici dengesi4. Hafta Talep fonksiyonu ve piyasa talebi analizi5.Hafta Talebin fiyat esnekliği ve fiyat esnekliğini etkileyen faktörler6.Hafta Fiyat dışında piyasa talebini etkileyen faktörlerin değişmesi, talebin gelir esnekliği ve çapraz talep esnekliği7.Hafta Üretim fonksiyonu ve verim analizi8.Hafta En düşük maliyetle üretim (optimal faktör bileşimi) ve iki değişken faktörlü üretim (eşürün analizi)9.Hafta Maliyet teorisi, kısa ve uzun dönem maliyet eğrileri ve ölçek ekonomileri.10.Hafta Arz analizi ve arz esnekliği11.Hafta Tam rekabet piyasası- I: Kısa dönem firma dengesi12.Hafta Tam rekabet piyasası-II: Uzun dönem firma ve piyasa dengesi3.Hafta Aksak Rekabet Piyasaları: Monopol (Rekabetsiz) Piyasa ve firma dengesi-I14.Hafta Aksak Rekabet Piyasaları: Monopol (Rekabetsiz) Piyasa ve firma dengesi-II
Ölçme-Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmış (%60) değerlendirilecektir. Sınavlar, Fakülte yönetim kurulu tarafından belirlenerek web de ilan edilen tarihlerde yapılacaktır.
	Dinler, Zeynel (2021), Mikro Ekonomi, 31. Basım, Bursa: Ekin Yayınevi Şener, S. (2020), Mikro İktisat, İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Ders Kitabı

Temel Bilgi Teknolojileri- I

Dersin Adı	Temel Bilgi Teknolojileri - I
Dersin Kredisi	3
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Doç. Dr. Zerife YILDIRIM
Dersin Gün ve Saati	Pazartesi, Saat: 11.00-15.00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Pazartesi, Saat:15.00-16.00 Perşembe, Saat:16.00-17.00
İletişim Bilgileri	zerifeyildirim@harran.edu.tr , zerifeyildirim@gmail.com , Dahili: 318 3000 / 1804
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Uzaktan konu anlatım, örneklerle 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. Gelişen çağın temel bilgi teknolojilerini ifade eder. 2. Bilgisayarın temel bileşenleri tanımlar. 3. Word, Excel, PowerPoint gibi ofis uygulamalarını kullanır. 4. İnternet araçlarını kullanır. 5. Giriş düzeyde veri tabanı programlarını kullanır. 6. Giriş düzeyde internet ve internet araçlarından veri edinir.
Dersin İçeriği	Öğrenci bilgisayar kullanmayı ve bu kullanımını geliştirmeyi öğrenir. Bilgisayar paket programlar kullanmayı öğrenir. Araştırma yapmayı ve verilerle çalışmayı öğrenir.
Haftalık Ders Konuları	Konular
	1.Hafta Giriş ve Dersin Tanıtımı, Temel Kavramlar ve Bilgisayar
	2. Hafta Bilgi Teknolojilerine Giriş, Bilgi çağı ve bilgi toplumu ve sistemi
	3.Hafta Ofis programları, Word dosyası
	4. Hafta Kısa yol tuşları, Tablo, Şekil, Grafik çalışması
	5.Hafta Ofis programları, Pover point dosyası
	6.Hafta Sunum hazırlama ve teknikleri
	7.Hafta Resim ekle, tasarım ve sunum
	8.Hafta Ofis programları, Excel dosyası
	9.Hafta Veri, Tablo ve Grafikler
	10.Hafta Bilgisayar uygulamaları
	11.Hafta İnternet ve World-Wide-Web'e giriş.
	12.Hafta Elektronik posta kullanımı-uygulama
	3.Hafta Veri araştırma, veri düzenleme, istatistikler hesaplama
14.Hafta Formül kullanma, mantıksal kodlar	
Ölçme-Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmış (%60) değerlendirilecektir. Sınavlar, Fakülte yönetim kurulu tarafından belirlenerek web de ilan edilen tarihlerde yapılacaktır.
Kaynaklar	Akgöbek, Ö. (2003). Bütün Yönleriyle Bilgisayar - Office XP, İstanbul: Beta Basım Yayın. Bal, H, Ç. (2004).Başlangıçtan İleri Seviyeye Bilgisayar, İstanbul: Akademi Yayınları.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7	PC8	PC9	PC10	PC11	PC12	PC13	PC14	PC15
ÖÇ1	1	1		1	1				1		2		2		3
ÖÇ2		2		2	2	2			1		1			2	3
ÖÇ3	2	2	3	4	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	4
ÖÇ4	1	2	4	4	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3
ÖÇ5	1	1		1		1					1	1		1	3
ÖÇ6	2	2	1		1			1	2		3	3	4	1	2
ÖÇ: Öğrenim Çıktıları PC: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük				2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Dersin Adı	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7	PC8	PC9	PC10	PC11	PC12	PC13	PC14	PC15
Temel Bilgi Teknolojileri I	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	3

DERS İZLENESİ (EKONOMETRİ)

Dersin Adı	Uluslararası İktisat
Dersin Kredisi	3 (Teori=3)
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Doç.Dr. Ayşe CEBECİ MANGAL
Dersin Gün ve Saati	Cuma 08:00-11:00
Ofis Gün ve Saati	Cuma 15:00-16:00
İletişim Bilgileri	183171@gmail.com 414-3183000 Dahili 3544
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze 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	Dış Ticaret politikası teorileri, dış ticaret politikası amaçları, araçları, uluslararası ekonomik ilişkilerde etkili olan uluslararası kuruluşların tanıtılması ve benimsedikleri politikaların açıklanması, Ödemeler Bilançosu analizleri ve dünya ticaretinde liberalleşmeye yönelik uygulamaların analizi.
Dersin Öğrenme Çıktıları	1 .Uluslararası ticaret teorilerini ve modellerini öğrenerek, uluslararası ticaret politikalarını karşılaştırarak açıklamasını yapar. 2 Uluslararası ticaretin belirleyicilerini, bölgesel ticaret bloklarının sonuçları ve uluslararası ticaretin yurtiçi ekonomiye etkilerini açıklar. 3 İktisadi büyüme ile uluslararası ticaret teorilerinin ilişkisini anlatır. 4 Uluslararası entegrasyonların nasıl oluştuğunu ve uluslararası ekonomik işlemlerde nasıl etkiler yarattıklarını açıklar.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta: Klasik Ticaret Teorisi- Mutlak ve Mukayeseli Üstünlükler 2. Hafta: Neo Klasik Ticaret Teorisi – Hecksher Ohlin Modeli 3.Hafta Yeni Ticaret Teorileri Ölçeğe Göre Artan Getiri 4. Hafta: Dış Ticaret Teorisi ve Ekonomik Büyüme 5. Hafta: Dış Ticaret Politikasının Amaçları, Araçları, Dış Ticarete Koruyuculuk 6. Hafta: Gümrük Tarifeleri 7. Hafta Örnek Olay Uygulamaları 8. Hafta: Tarife dışı araçlar ve görünmez engeller 9. Hafta: Döviz Piyasası 10. Hafta: Ticaret Liberalizasyonu ve Kalkınma 11. Hafta : Uluslararası Ticaret Anlaşmaları GATT, GATS, TRIPS 12. Hafta: Uluslararası Entegrasyonlar 13. Hafta: Dış Ticaret Politikaları ve Kalkınma Arasındaki İlişkiler 14. Hafta: Türkiye'nin Dış Ticaret Politikası ve Uluslararası Anlaşmaların Etkileri
Ölçme- Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40)', yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlar fakülte yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sitesinde ilan edilen tarihlerde yapılacaktır.
Kaynaklar	Seyidoğlu, Halil (2001), Uluslar arası İktisat, Teori, Politika ve Uygulama Bursa:Ekin Kitapevi. Krugman, Paul vd. (2016), Uluslar arası İktisat, Teori ve Politika, Ankara Palme Yayıncılık

DERS İZLENESİ
(Ekonometri Bölümü)

Dersin Adı	Yöneylem Araştırması I	
Dersin Kredisi	3	
Dersin AKTS'si	5	
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet DEMİRALP	
Dersin Gün ve Saati	Perşembe / 11.00-15.00	
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Çarşamba / 15.00-16.00	
İletişim Bilgileri	ahmetdemiralp@harran.edu.tr	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık		
Dersin Amacı	Bu ders ile, ekonometri öğrencilerini gerçek hayatta karşılaşılabilecekleri işletme problemlerini matematiksel yöntemlerle çözebilme becerisi kazandırılması amaçlanmaktadır	
Dersin Öğrenme Kazanımları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Doğrusal programlama modelini kurar ve çözümünü yapar. 2. Doğrusal programlama çözüm yöntemlerinden Simpleks yöntemini uygular. 3. Doğrusal programlama ile kurulan modelinin iktisadi yorumunu yapar. 4. Duyarlılık analizini ve dualite kavramlarını ayırt eder. 5. Tamsayılı programlama türlerini ve çözüm yöntemlerini tanımlar.	
Haftalık Ders Konuları	Konular	
	1. Hafta	Yöneylem Araştırmasına Giriş
	2. Hafta	Doğrusal Programlama ve Model Kurma
	3. Hafta	Doğrusal Programlama: Grafik Çözümü
	4. Hafta	Simpleks Yöntem: Maksimizasyon Problemi
	5. Hafta	Simpleks Yöntem: Minimizasyon Problemi
	6. Hafta	Simpleks Yöntem Örnek Uygulamaları
	7. Hafta	Duyarlılık Analizi ve Uygulama
	8. Hafta	Dualite: En büyükleme ve En küçükleme
	9. Hafta	Dualite Ekonomik Yorum İçin Örnek
	10. Hafta	Tamsayılı Programlama Türleri
	11. Hafta	Tamsayılı Programlama ile İlgili Problemler
	12. Hafta	Özel Tamsayılı Programlama Problemleri
	13. Hafta	Tamsayılı Programlama Problemlerinin Çözüm Yöntemleri
	14. Hafta	Tamsayılı programlama problemlerinin çözüm yöntemleri-II
Ölçme-Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı biçiminde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının yüzde altmış (%60) değerlendirilecektir. Sınavlar, Fakülte yönetim kurulu tarafından belirlenerek internet ortamında ilan edilen tarihlerde yapılacaktır	
Kaynaklar		
Öztürk, A. (2004). Yöneylem Araştırması, Bursa. Taha, H. A. (2000). Yöneylem araştırması. Literatür. Winston, W. L., & Goldberg, J. B. (2004). Operations research: applications and algorithms (Vol. 3). Belmont: Thomson Brooks/Cole.		

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

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11
ÖK 1	2	1	2	2	1						
ÖK 2	2	1	2	2	1						
ÖK 3	2	1	2	2	1						
ÖK 4	2	1	2	2	1						
ÖK 5	2	1	2	2	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
Yöneylem Araştırması I	2	1	2	2	1						

DERS İZLENESİ

(Ekonometri)

Dersin Adı	Araştırma Yöntemleri
Dersin Kredisi	3
Dersin AKTS'si	5
Dersin Yürütücüsü	Doç. Dr. Levent KAYA
Dersin Gün ve Saati	Salı 11.00 – 15.00
Ders Görüşme Gün ve Saati	Salı 15.00 – 16.00
İletişim Bilgileri	lekaya@harran.edu.tr
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitimle, konu anlatım ve uygulama. Öğrenciler, ders öncesinde ders kaynaklarını inceleyerek derse gelecek, verilen ödevleri yapacak, ders sonrasında da ders esnasındaki konu anlatımı ve uygulamaları tekrar edeceklerdir
Dersin Amacı	Sosyal bilimler alanında çalışan öğrencilere bilimsel çalışma yapma yöntemlerini öğretmektir. Bir araştırmaya başlarken araştırma aşamaları üzerine odaklanır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Sosyal bilimlerde çalışmanın yöntemini öğrenir. 2.Konu belirleme ve çerçevesini oluşturma konusunda ve alan çalışmalarında dikkat edilmesi gereken noktalar hakkında temel bilgilere kavuşur. 3. Araştırma aşamalarını belirler, veri toplar, rapor hazırlayıp sunar. 4. Bilimsel bir çalışma yazılırken izlenecek süreçleri öğrenir. 5.Kaynak oluşturma, dipnot yazımı atıf usulü hakkında bilgi sahibi olur. 6.Bilimsel çalışmalara katılır.
Haftalık Ders Konuları	Konular 1.Hafta: Bilim ve bilimsel yaklaşım 2.Hafta: Bilimsel Araştırma Süreci 3.Hafta: Araştırma konusunun seçimi ve ileri aşamalar 4.Hafta: Eleştirel kaynak inceleme, hipotez ve strateji geliştirme 5.Hafta: Bilimsel araştırmada veri 6.Hafta: Araştırmalarda ölçme ve ölçekler 7.Hafta: Araştırma evreni ve örnekleme 8.Hafta: Nicel analiz yöntemleri 9.Hafta: Farklılıkları incelemeye yönelik analiz testleri 10.Hafta: İlişkileri incelemeye yönelik analiz testleri 11.Hafta: Faktör Analizi 12.Hafta: Genel uygulama 13.Hafta: Araştırma raporunun hazırlanması 14.Hafta: Genel uygulama
Ölçme- Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde 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	Coşkun, R. vd. (2017). Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri SPSS Uygulamalı. Sakarya: Sakarya Yayıncılık. Gürbüz S., ve Şahin F. (2018). Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri Felsefe Yöntem Analiz. Seçkin Yayıncılık. Gökçe, B. (1999). Toplumsal Bilimlerde Araştırma. Ankara: Savaş Yayınları. Punch, K. (2005). Sosyal Araştırmalara Giriş. Ankara: Siyasal Kitabevi.

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	2	2	1	1	2	3	1	2	1	1	3	1	4	2	2
ÖÇ2	1	3	1	1	4	3	1	2	2	3	2	1	4	3	3
ÖÇ3	1	3	1	1	4	3	1	2	2	3	2	1	4	3	3
ÖÇ4	1	3	1	1	4	3	1	2	2	3	2	1	4	3	3
ÖÇ5	1	1	2	1	1	1	3	2	1	3	1	1	4	1	1
ÖÇ6	1	1	2	1	1	1	3	2	1	3	1	1	4	1	1
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
Araştırma Yöntemleri	1	2	1	1	3	2	2	2	2	3	2	1	4	2	2

DERS İZLENESİ
(Ekonometri Bölümü)

Dersin Adı	Çok Değişkenli İstatistik	
Dersin Kredisi	3	
Dersin AKTS'si	5	
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet DEMİRALP	
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba / 15.00-16.00	
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe / 09.00-10.00	
İletişim Bilgileri	ahmetdemiralp@harran.edu.tr	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık		
Dersin Amacı	Bu derste öğrencilere istatistikteki çok değişkenli istatistiksel uygulamalarını yapabilmek ve çok değişkenli istatistik modellerinin sonuç çıktılarına yorumlayabilmesi amaçlanmaktadır.	
Dersin Öğrenme Kazanımları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Çok değişkenli istatistiksel analiz temel kavramlarını tanımlar. 2.SPSS paket programını kullanır. 3.Çok değişkenli istatistiksel yöntemleri ayırt eder. 4.Çok değişkenli regresyon analizi ile bağımlı değişken ile bağımsız değişkenler arasındaki ilişkileri yorumlar.	
Haftalık Ders Konuları	Konular	
	1. Hafta	Çok değişkenli istatistiksel analizlerin varsayımları: Normallik varsayımı, kovaryans matrislerin eşitliği varsayımı, doğrusallık varsayımı
	2. Hafta	Çoklu doğrusal bağlantı varsayımı, hataların bağımsızlığı ve otokorelasyon
	3. Hafta	SPSS paket programı: Veri girişi ve fonksiyonları tanıma
	4. Hafta	Kanonik Korelasyon Analizi Varsayımları ve SPSS Uygulaması
	5. Hafta	Çoklu Doğrusal Regresyon Modeli ve SPSS Uygulaması
	6. Hafta	Lojistik Regresyon Analizi ve SPSS Uygulaması
	7. Hafta	Probit Regresyon Modeli ve SPSS Uygulaması
	8. Hafta	Örnek Uygulama
	9. Hafta	Temel Bileşenler Analizi ve SPSS Uygulaması
	10. Hafta	Faktör Analizi ve SPSS Uygulaması
	11. Hafta	Ayrırma (Diskriminant) Analizi ve SPSS Uygulaması
	12. Hafta	Kümeleme Analizi ve SPSS Uygulaması
	13. Hafta	Çok Boyutlu Ölçekleme ve SPSS Uygulaması
	14. Hafta	Güvenilirlik Analizi ve SPSS Uygulaması
Ölçme-Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı biçiminde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlar, Fakülte yönetim kurulu tarafından belirlenerek internet ortamında ilan edilen tarihlerde yapılacaktır	
Kaynaklar		
Alpar, R. (2011). Uygulamalı Çok değişkenli İstatistiksel Yöntemler, Ankara: Detay Yayıncılık.		
Kalaycı, Ş. (2018). SPSS Uygulamalı Çok değişkenli İstatistik Teknikleri, Ankara: Dinamik Akademi Yayın Dağıt.		
Izenman, A, J. (2009). Modern Multivariate Statistical Techniques, New York: Springer.		

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

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11
ÖK 1	1	1	2		2			1			
ÖK 2	1	1	1		1			1		3	
ÖK 3	1	1	1		1			1			
ÖK 4	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

Ders Adı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11
Çok Değişkenli İstatistik	1	1	1		1			1		1	

DERS İZLENESİ
(Ekonometri Bölümü)

Dersin Adı	Doğrusal Cebir	
Dersin Kredisi	3	
Dersin AKTS'si	4	
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet DEMİRALP	
Dersin Gün ve Saati	Cuma / 11.00-15.00	
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe / 09.00-10.00	
İletişim Bilgileri	ahmetdemiralp@harran.edu.tr	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık		
Dersin Amacı	Ekonometrik teorinin alt yapısını oluşturmak için doğrusal cebir ile öğrenciye ekonometri kapsamında uygulayabilecekleri gerekli bilgilerin verilmesi amaçlanmaktadır.	
Dersin Öğrenme Kazanımları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Matematiksel modelleri doğrusal cebir çerçevesinde yorumlar. 2. Ekonometrik modelleri doğrusal cebir yöntemleri ile ifade eder ve cebirsel ispatını yapar. 3. Doğrusal denklem sistemlerini çözer. 4. Özel matrislerin özelliklerini tanımlar. 5. Vektör uzayı kavramının cebirsel gösterimini tanımlar.	
Haftalık Ders Konuları	Konular	
	1. Hafta	Matris kavramı
	2. Hafta	Determinant kavramı
	3. Hafta	Gauss yöntemi ile matrisin tersi, determinantı
	4. Hafta	Doğrusal denklem sistemleri
	5. Hafta	Denklem sistemlerinin çözümü
	6. Hafta	Denklem sistemlerinin Gauss yöntemi ile çözümü
	7. Hafta	Bilinmeyen Sayısı ile Denklem Sayısının Eşit Olmadığı Doğrusal Denklem Sistemleri
	8. Hafta	Özel matrisler
	9. Hafta	Özel matrislerin örnek çözümü
	10. Hafta	Vektör uzayı
	11. Hafta	Vektör uzayının örnek çözümleri
	12. Hafta	Alt vektör uzayları, lineer bağımsızlık
	13. Hafta	Öz değer ve öz vektörler
	14. Hafta	Ekonometri uygulamaları
Ölçme-Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı biçiminde yüz yüze olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlar, Fakülte yönetim kurulu tarafından belirlenerek internet ortamında ilan edilen tarihlerde yapılacaktır	
Kaynaklar		
Çallıalp, F. (2012).Çözümlü Lineer Cebir Problemleri, İstanbul: Birsen Kitapevi Yayınları, Yücel N. Ö.Ulutaş T. (2014). Lineer Cebir ve Çözümlü Problemler, İstanbul: Umuttepe Yayınevi Deliktaş, E. (2016). İktisatçılar İçin Doğrusal Cebir, Ege Üniversitesi Yayınları, İzmir. Aytaç, M. & Gürsakal, S. (2016). Sosyal Bilimlerde Doğrusal Cebir, Ezgi Kitabevi, Bursa.		

EKONOMETRİK MODELLER- I

Dersin Adı	Ekonometrik Modeller- I
Dersin Kredisi	3
Dersin AKTS'si	6
Dersin Yürütücüsü	Doç. Dr. Zerife YILDIRIM
Dersin Gün ve Saati	Salı, Saat: 08.00-11.00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Pazartesi, Saat:15.00-16.00 Perşembe, Saat:16.00-17.00
İletişim Bilgileri	zerifeyildirim@harran.edu.tr , zerifeyildirim@gmail.com , Dahili: 318 3000 / 1804
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, 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	Bu derste öğrencilerin makroekonomi, mikroekonomi, sosyoloji, psikoloji ve sağlık gibi araştırma yapacakları birçok alanda veri yapısına ve konuya özgü ekonometrik model seçebilmeleri, modele uygun bilgisayar programı kullanabilmeleri ve analiz yaparak geleceğe yönelik öngöründe bulunabilmeleri amaçlanmaktadır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. STATA, EViews, SPSS gibi ekonometrik-istatistik paket programlarını kullanır. 2. Bilgisayarlı ekonometrik paket programları kullanarak büyük veri ile çalışır. 3. Araştırdığı alana özgü veri toplar, düzenler, kullanır. 4. Konuya ve veri yapısına uygun model tercihi ve model seçimi yaparak tahminlemede bulunur. 5. Piyasaya, sektöre, kamuya vb. alanlara yönelik öngörü yapar, politika geliştirir, tespit eder. 6. Bir ekonometrist olarak olgulara bakışı, değerlendirmesi ve çıkarımda bulunması objektif unsurlara dayanır.
Dersin İçeriği	Öğrenciye, neden sonuç ilişkisinden hareketle, ekonometrik model kurmayı, farklı tekniklerle analizler yapmayı, bunları yaparken ilgili bilgisayar paket programları kullanmayı öğrenmeyi sağlar.
Haftalık Ders Konuları	Konular
	1.Hafta Giriş ve Dersin Tanıtımı
	2. Hafta EViews Ekonometrik program anlatımı
	3.Hafta EViews Ekonometrik program anlatımı
	4.Hafta Box-Cox Model
	5. Hafta Çözümlü Örnek Anlatım
	6.Hafta Görünürde İlişkisiz Regresyon
	7.Hafta Görünürde İlişkisiz Regresyon
	8.Hafta Çözümlü Örnek Anlatım
	9.Hafta Kantil Regresyon Modeli
	10.Hafta Kantil Regresyon Modeli-İstatistikler
	11.Hafta Çözümlü Örnek Anlatım
	12.Hafta Sınıf İçi Öğrenci Uygulamaları Anlatımı
	13.Hafta Tobit Model; Sansürlü ve Kesikli Modeller
14.Hafta Tobit Model; Sansürlü ve Kesikli Modeller	
Ölçme-Değerlendirme	Sınavlar bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı şeklinde olacaktır. Ara sınavın yüzde kırkı (%40), yarıyıl sonu sınavının ise yüzde altmışı (%60) değerlendirilecektir. Sınavlar, Fakülte yönetim kurulu tarafından belirlenerek web de ilan edilen tarihlerde yapılacaktır.
Kaynaklar	Gujarati, D. N. & Porter D. C. (2020). <i>Temel Ekonometri</i> . İstanbul: Literatür Yayıncılık (Çeviri: Ümit Şenesen, Gülay Günlük Şenesen). Güriş, S. ve Çağlayan E. (2010). <i>Ekonometri, Temel Kavramlar</i> . Ankara. DER Yayınları. Kennedy, P.(2003). <i>Ekonometri Kılavuzu</i> . Ankara. Gazi Kitabevi. Kutlar, A.(2004). <i>Uygulamalı Ekonometri</i> . Ankara: Nobel Yayın Dağıtım. Tan, R.(2002). <i>Ekonometri</i> . İstanbul: Alfa Yayınları

Wooldridge, M.W. (2012). A Modern Approach.South-Western College Publishers. Ankara: Gazi Kitabevi.
Üçdoğruk, Ş. (2008). Ekonometrik Modeller, Ders Notları

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	1	1		1	1				1		2		2		3
ÖÇ2		2		2	2	2			1		1			2	3
ÖÇ3	2	2	3	4	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	4
ÖÇ4	1	2	4	4	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3
ÖÇ5	1	1		1		1					1	1		1	3
ÖÇ6	2	2	1	1	1	1	2	3			2	3	2	2	2
ÖÇ: Öğrenim Çıktıları 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 I	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	3