



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Ekonometri	BAF305	5	3 + 0	4,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Finans ve Bankacılık - Lisans (Örgün eğitim)				
Amaç	Ekonometri ile ilgili terimleri, tahmin ve öngörü tekniklerini ve tahmin edilen parametrelerin test edilmesini öğretmek.				
Ders İçeriği	Bu derste ekonometri ve ekonometrik model kavramları, tahmin yöntemleri, basit ve çoklu regresyon modelleri ve bu modellerde parametrelerin nokta ve aralık tahmini, tahmini edilen parametrelerin test edilmesi, belirlilik katsayısı incelenmektedir.				
Ders Veren	Öğr. Gör. Deniz GÖKTAŞ				
Ders Kaynakları	D. Gujarati, D.Porter (2012) ""Temel Ekonometri"" Çev. G. Şenesen, Ü. Şenesen."				

Hafta	Konu
1	Ekonometrinin tanımı, amaçları, aşamaları
2	Korelasyon, Regresyon, Normal Dağılım
3	Basit Doğrusal Regresyon Analizi: Yığın Regresyon fonksiyonu ve Örnek Regresyon Fonksiyonu
4	En Küçük Kareler (EKK) Yöntemi ve varsayımları
5	EKK Tahmin edicilerinin özellikleri
6	Güven Aralıkları ve Hipotez Testleri
7	Güven Aralıkları ve Hipotez Testleri (Devam)
8	Ara sınavı
9	Çoklu Regresyon Analizi: Gösterim ve Varsayımları.
10	Çoklu Regresyonda Hipotez Testleri.
11	Çoklu Regresyonda Hipotez Testleri.(Devam)
12	Çoklu Regresyonda Güven Aralıkları
13	İki Regresyon Katsayısının Eşitliğine ilişkin Testler
14	Regresyonda bilgisayar uygulamaları

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	3	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	3	14
Ara Sınav 1		5	1
Final		10	1
Ders İş Yükü:		99	
AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):		3,88	

Program Çıktıları	
1	Finans alanıyla ilgili temel kavramlara, güncel ve teorik bilgilere sahip olur.
2	Alanla ilgili edindiği bilgi ve becerileri finansal süreçleri çözmeye kullanır, analitik ve stratejik düşünerek uygulamaya geçirebilir.
3	Alanla ilgili edindiği bilgiler çerçevesinde finansal piyasaları ve finansal kurumları değerlendirebilir.
4	Alanla ilgili konularda ekip çalışmasının getireceği sorumluluklara açık olur.
5	Alanla ilgili konularda bireysel anlamda sorumluluğa açık olur.
6	Finansal olaylar arasında neden-sonuç ilişkisi kurar ve yorumlar.
7	Finansal konularla ilgili bilgi ve becerileri yazılı ve sözlü olarak aktarır ve iletişim kurar.
8	Finansal konularda gelişmeleri takip edebilecek ve iletişim kurabilecek düzeyde bir yabancı dili anlayabilir ve kullanabilir.
9	Alanın gerektirdiği düzeyde bilgi, iletişim teknolojileri ve paket programları kullanabilir.
10	Alanla ilgili konularda toplumsal refahı ön planda tutar ve etik değerlere uygun değerlendirerek yorum yapar.
11	Finansal piyasa ve kurumların iç ve dış çevresinde tüm paydaşlarını gözetecek şekilde ilişkilerini izleyebilir.
12	Çevreye, sosyal sorumluluğa, kaliteye ve yenilikçiliğe her şart altında önem verir, verileri ilgili doğrultuda toplar.
13	Finans ve bankacılık konularında edindiği bilgi ve becerileri sürekli geliştirerek ömür boyu öğrenmeye açıktır.
14	Alanla ilgili konularda bilgi ve becerileri eleştirel bir bakış açısıyla değerlendirir.
15	Genelde finans, özde ise bankacılık konuları ile ilgili bilgi birikimine sahip olur ve ekonomide yaşanan süreçleri izleyebilir.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	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
Ekonometri ile ilgili terimleri, tahmin ve öngörü tekniklerini kavrar.	2	2	3	3	4	3	4	2	1	5	3	3	5	5	3
Ekonometrik teknikleri kullanarak iktisadi teorinin geçerliliğini sınar.	4	5	4	4	4	4	4	2	2	3	4	3	5	5	3
Ekonometrik modelin sonuçlarını yorumlar.	5	5	5	5	5	5	4	2	2	4	4	4	4	4	4