



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Ekonometri I							
Ders Kodu		ECO305		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	150 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı, öncelikle öğrencilerin ekonometri hakkında genel bilgi edinmelerini, sonrasında meslek edinimleri ve akademik altyapılarını güçlendirmek için gerekli becerileri kazanmalarını, ekonomiye ampirik açıdan hakim olabilmelerini ve veriler üzerinden ekonomiyi yorumlayabilecekleri yöntemlerin öğretilmesini sağlamaktır.							
Özet İçeriğı		Regresyon Çözümlemesi, İki Değişkenli Regresyon Çözümlemesi, İki Değişkenli Regresyon Tahmini, İki Değişkenli Regresyon: Aralık Tahmini ve Ön Sav Sınaması, Çoklu Regresyon Tahmini, Bilgisayar Laboratuvarında Uygulama ve Problem Çözme.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma, Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Zümre ÖZDEMİR GÜLER						

Ders Koşulları

AKTS Kredi Koşulu	70
-------------------	----

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Ramu RAMANATHAN, Introductory Econometrics with Applications, 2001.
2	Damodar N. GUJARATI, Temel Ekonometri, Çev. Ümit Şenesen, Gülay Günlük Şenesen, Literatür Yayıncılık, İstanbul, 2009.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Regresyon Çözümlemesi
2	Teorik	İki Değişkenli Regresyon Çözümlemesi
3	Teorik	İki Değişkenli Regresyon Tahmini
4	Teorik	İki Değişkenli Regresyon: Aralık Tahmini ve Ön Sav Sınaması
5	Teorik	Çoklu Regresyon Tahmini
6	Teorik	Problem Çözme
7	Teorik	Ekonometrik Çalışmalarda Kullanılan Fonksiyon Biçimleri
8	Ara Sınav (Vize)	Vize
9	Teorik	Çoklu Doğrusallık
10	Teorik	Değişken Varyans
11	Teorik	Ardışık Bağımlılık
12	Teorik	Ardışık Bağımlılık
13	Teorik	Bilgisayar Laboratuvarında Uygulama ve Problem Çözme
14	Teorik	Bilgisayar Laboratuvarında Uygulama ve Problem Çözme
15	Teorik	Genel Değerlendirme
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final
17	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	3	42
Bireysel Çalışma	14	0	4	56
Ara Sınav	1	20	1	21



Dönem Sonu Sınavı	1	30	1	31
Toplam İş Yüğü (Saat)				150
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Temel istatistik ve ekonometrik konulara hâkim olur.
2	İktisadi bir probleme ait ekonometrik bir model kurar ve bu modeli tahminlemek için uygulanabilecek doğru yöntemi seçer.
3	Bilgisayar programları aracılığıyla önsav sınavı ve tahminleme yapar.
4	Ulaştıkları sonuçları yorumlar.
5	Zaman ve kesit verileri arasındaki farkı ayırt edebilir.

Program Çıktıları (Ekonomi Programı)

1	Temel iktisadi kavramları, teorileri, yöntemleri tanımlar ve değerlendirir.
2	Güncel ekonomik sorunlar karşısında temel düzeyde politika önerileri sunar.
3	Ekonomik ve sosyal olayları tarihsel bir perspektif çerçevesinde yorumlar.
4	İktisadi aktörlerin (devlet, firma, hanehalkı gibi) ekonomi içerisindeki rollerini açıklar.
5	Ulusal ve uluslararası ekonomik göstergeleri ve gelişmeleri takip eder, ekonomik bilgi ve yöntemlerini farklı alanlarda kullanır.
6	Ekonomik verilerin analiz edilmesi ve modellenmesi için gerekli olan yöntemleri, teknikleri ve araçları sağlar ve elde edilen sonuçları değerlendirir.
7	İktisadi sistemleri, karar mekanizmalarını, politikaları ve sorunları tanımlar ve bunlar hakkında yorum yapar.
8	Ekonomi alanına temel oluşturan diğer disiplinlerden yararlanır ve bu disiplinlere ilişkin temel bilgilere sahip olur.
9	İktisadi büyüme, kalkınma ve verimlilik sorunlarını temel düzeyde açıklar ve yorumlar.
10	Kamu, endüstri, tarım, çevre ve doğal kaynaklar, çalışma, bilgi ve mülkiyet ekonomileri, uluslararası finans, para, politik iktisat ve ekonometrik yöntemler gibi alanlardan kendilerinin seçtiği ekonominin alt dallarında yeterli bilgiye sahip olur.
11	İşletme kavramlarını temel düzeyde tanımlar ve değerlendirir.
12	Gerek kamunun gerekse de özel kesimin gereksinim duyduğu yüksek becerili elemanlarda olması gereken yeterli düzeyde hukuk bilgisine sahip olur.
13	Yenilik, yaratıcılık ve teknoloji kavramlarının dinamik küresel ekonomi içerisindeki rolünü tanımlar.
14	Gelecekteki istihdam olanakları ve çalışma ortamı için faydalı olabilecek becerileri gösterir.
15	Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip rasyonel bir birey olarak bilimi rehber edinir.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4
PÇ1	4	4	4	4
PÇ5	4	4	4	4
PÇ6	5	5	5	5
PÇ7	4	4	4	4
PÇ10	4	3	4	3

