



# Nuh Naci Yazgan Üniversitesi

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi  
İktisat

İKT 3203	Ekonometriye Giriş II			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
6	İKT 3203	Ekonometriye Giriş II	3	0	5	

#### Dersin Dili:

Türkçe

#### Dersin Düzeyi:

Fakülte

#### Dersin Staj Durumu:

Yok

#### Bölümü/Programı:

İktisat

#### Dersin Türü:

Zorunlu

#### Dersin Amacı:

Dersle birlikte öğrenciye makro ve mikro ekonomik modellerin yorumlanmasının öğretilmesi hedeflenmektedir.

#### Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Çoklu Regresyon Analizi: Çıkarsama Problemi Doğrusal Regresyon Modeline Matris Yaklaşımı Klasik Modelin Varsayımlarını Gevşetmek: Çoklu Doğrusal Bağlantı ve Heteroskedastisite

#### Ön Koşulları:

#### Dersin Koordinatörü:

#### Dersi Veren:

Prof. Dr. Emine Kılavuz

#### Dersin Yardımcıları:

#### Dersin Kaynakları

Ders Notları	: Recep Tari, Ekonometri
Kaynakları	: Temel ekonometri Gujurati, 3. baskı
Dökümanlar	:
Ödevler	: 1
Sınavlar	: 2

#### Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	: 30	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	: 10	Alan Bilgisi	: 60

#### Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Çoklu Regresyon: Çıkarsama Problemi		
2	Doğrusal Regresyon Modeline Matris Yaklaşımı		
3	Matris Yaklaşımı (devam)		
4	Çoklu Doğrusal Bağlantı		
5	Heteroskedastisite		
6	oto korelasyon		
7	otokorelasyon (2)		
8	ara sınav		
9	modelleme		
10	kukla değişken		
11	Doğrusal olasılık modeli		
12	Probit model		
13	AR		
14	Gecikmeli Modeller		
15	Gecikmeli Modeller (2)		
16	Final sınavı		

#### Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Panel veri modellerini kullanabilecektir.
Ö02	Eşanlı denklem modellerini, tanımlamayı ve dolaylı ve iki aşamalı en küçük kareler yöntemini; zaman gecikmeli açıklayıcı değişkene sahip dinamik modelleri; Granger nedensellik testini kullanabilecektir.
Ö03	Doğrusal olmayan modelleri tahmin edebilecektir.
Ö04	Ekonomideki çeşitli alanlara ait istatistik modellerinden uygun olanı seçip uygulayabilecektir.

#### Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	İktisadi kavramları tanımlama, yorumlama ve değerlendirme
P02	İktisadi birimleri/aktörleri tanımlayabilme (tüketici, üretici, devlet gibi) ve bunların ekonomi içerisindeki rollerini açıklama
P03	İktisadi sistemleri tanımlama, piyasa mekanizmasını kavrama ve yorumlama
P04	Ekonomi ile ilgili bilgileri/verileri toplama, analiz etme ve yorumlama
P05	İktisadi sorunlar karşısında temel düzeyde politika önerileri sunabilme
P06	Ulusal ve uluslararası ekonomik ilişkileri anlama ve bu ilişkilerin etkileşimini yorumlama
P07	Matematiksel bilgiyi mesleki alanda uygulama becerisi kazanma
P08	İktisat alanında, istatistik, ekonometri, muhasebe, finans ilgili yöntemleri etkin kullanma
P09	Yabancı bir dilde yazılı ve sözlü olarak kendini ifade etme
P10	Bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini anlama
P11	İletişim, sunum ve sosyal becerileri kazanma
P12	Yaşam boyu öğrenme ve sorgulama bilinci kazanma, öğrenim gereksinimlerini belirleme ve ileri düzey öğrenimini yönlendirme
P13	Bilimsel ve etik değerlere sahip olma
P14	Sosyal bilimler alanında karşılaşılan problemlerin çözümünde sorumluluk alabilme
P15	Ekip çalışmasında sorumluluğu altındaki çalışanların gelişimine yönelik plan yapma

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%20
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%20
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
<b>Toplam</b>		<b>100</b>

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	4	56
Ödevler	14	3	42
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
<b>Toplam İş Yükü</b>			<b>142</b>
<b>AKTS Kredisi</b>			<b>5</b>

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları																
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek																

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15
<b>Tüm</b>	2	3	2	5	2	3	5	5	2	4	2	2	3	2	2
<b>Ö1</b>	1	1	1	5	1	2	5	5	2	4	2	2	3	2	2
<b>Ö2</b>	3	3	2	5	1	2	5	5	2	4	2	2	3	2	2
<b>Ö3</b>	2	2	2	5	1	2	5	5	2	4	2	2	3	2	2
<b>Ö4</b>	3	4	3	5	4	5	5	5	2	3	2	2	3	2	2

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi