



SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ
DERS İÇERİK FORMU

BŞEÜ-KAYSIS Belge No	DFR-219
İlk Yayın Tarihi / Sayısı	14.03.2017/34
Revizyon Tarihi	
Revizyon Nosu	00
Toplam Sayfa	2

ANABİLİM DALI	İktisat					
PROGRAM	Doktora					
DERS KODU	YARIYIL	DERS ADI	T/U/L	TÜRÜ	ÖĞRENİM DİLİ	AKTS
İKT605		İleri Ekonometri	U	Seçmeli	Türkçe	7,5
DERSİN AMACI	Bu dersin amacı, iktisadi sorunların analizini ekonometrik yöntemler ile nasıl yapıldığı ele almayı amaçlamaktadır. Öğrencilerin bu ders ile beraber ekonometrik yöntemler ile iktisadi olguları kavrayabilme ve değerlendirebilme yetisine sahip olmaları hedeflenmektedir					
ÖN KOŞULLAR						
EŞ KOŞULLAR						
ÖZEL KOŞULLAR						
ÖĞRETİM ÜYELERİ	Prof.Dr. Cüneyt KOYUNCU					
ASİSTANLAR						
DERS GÜN, SAAT ve YERİ						
GÖRÜŞME SAATLERİ ve YERİ						
ÖĞRETİM YÖNTEM ve TEKNİKLERİ						
TEMEL KAYNAKLAR						
DiĞER KAYNAKLAR						

HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA	DERSİN İÇERİĞİ	ÖĞRETİM YÖNTEM ve TEKNİKLERİ
1. Hafta	Giriş, İstatistik ve matris cebiri kavramlarının gözden	
2. Hafta	Klasik regresyon modelinin lineer cebir ile gösterimi ve	
3. Hafta	EKK tahmincilerinin özellikleri, Gauss-Markov Teoremi,	
4. Hafta	Klasik modelde istatistiksel çıkarıma, Hipotez testleri,	
5. Hafta	Doğrusal Olmayan Regresyon, NLS yöntemi,	
6. Hafta	En Yüksek Olabilirlik (ML) Yöntemi ve ilgili testler	
7. Hafta	Ara Sınav	



SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ
DERS İÇERİK FORMU

BŞEÜ-KAYSIS Belge No	DFR-219
İlk Yayın Tarihi / Sayısı	14.03.2017/34
Revizyon Tarihi	
Revizyon Nosu	00
Toplam Sayfa	2

8. Hafta	Genelleştirilmiş En Küçük Kareler (GLS) Yöntemi	
9. Hafta	Araç Değişkenler (IV) Yöntemi	
10. Hafta	Genelleştirilmiş Momentler Yöntemi (GMM)	
11. Hafta	Makroekonometri I: Zaman serileri modelleri, ARMA	
12. Hafta	Makroekonometri II: Vektör Otoregresyon modelleri,	
13. Hafta	Mikroekonometri I: Kesikli bağımlı değişkenler, Logit,	
14. Hafta	Mikroekonometri II: Panel veri modelleri	

DEĞERLENDİRME ÖÇÜTLERİ

ÖLÇÜT TIPLERİ	ADET	YÜZDESİ (%)
ARA SINAV(lar)	1	40
KISA SINAV(lar)		
YAZILI ÖDEV veya SÖZLÜ SUNUM		
PROJE(ler)		
DÖNEM ÖDEVİ		
LABORATUVAR		
DiĞER		
FINAL	1	60

ÖĞRENİM ÇIKTILARI

ÖÇ-1	
ÖÇ-2	
ÖÇ-3	
ÖÇ-4	
ÖÇ-5	

PROGRAM ÇIKTILARI

PÇ-1	Sosyal bilimlerde iktisat alanındaki temel kavramsal bilgilere, teorik ve uygulamalı işkinin kavrayacak yeterliliğe sahiptir.
PÇ-2	Alanıyla ilgili disiplinler arası etkileşim hakimdir.
PÇ-3	Toplumların ve ekonomilerinde değişimlerine neden-sonuç ilişkisine dair temel bilgileri sahiptir.
PÇ-4	Alanının gerektirdiği araştırmaları yaparken hangi yöntemlerin kullanılacağına karar verip uygulamaları uygulayarak iktisat alanının gerektirdiği ileri düzey verileri işleyerek bilgi elde edebilmek için gerekli kuramsal ve uygulamalı bilgilerini sahiptir.
PÇ-5	İktisat alanıyla ilgili kuramsal bilgileri analiz edip, uygulamalardan elde ettiği sonuçları yorumlayabilme becerilerine sahiptir.
PÇ-6	Uygulamalardan elde ettiği sonuçları akademik kurallara çerçevesinde rapor haline getirerek aktarabilme becerilerine sahiptir.
PÇ-7	İktisat alanıyla ilgili çalışmalarını sözlü ve yazılı olarak topluluk önünde sunabilme becerilerine sahiptir.
PÇ-8	İktisatla ilgili sorunları tespit ederek alanına uygun yöntemler kullanarak çözümlere ulaşabilme becerilerine sahiptir.
PÇ-9	Alanıyla ilgili konulara bireysel veya grup halinde özgün çalışmalar ortaya koyabilme yeteneğine sahiptir.
PÇ-10	Alanıyla ilgili çalışmalarda ortaya çıkan problemlerin çözümü aşamasında hem bireysel hem de

PÇ-11	Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki bilgiyleştirel bir yaklaşımla değerlendirerek, yaşam boyu öğrenme vesorgulamabilincinesahiptir.
PÇ-12	Alanıyla ilgili uluslararası yayınları takip eder.
PÇ-13	Alanıyla ilgili her türlü bilgiye erişim yeteneğine sahiptir.
PÇ-14	Alanıyla ilgili bilgi ve becerileri yazılı ve sözlü olarak aktarabilme yeteneğine sahiptir.
PÇ-15	Alanıyla ilgili çözüm önerilerini bilimsel verilerle destekleyerek etkin olanlarla paylaşabilme yeteneğine sahiptir.
PÇ-16	Alanındaki gelişmeler takip edilecek vemeslektakları ile iletişim kurabilecek düzeyde en az bir yabancı dil bilir.
PÇ-17	Alanının gerektirdiği derecede bilgisayar teknolojilerini kullanabilir.
PÇ-18	Alanla ilgili bilgi ve birikimlerin oluşturulması sürecinde toplumsal, kültürel, bilimsel ve etik değerlere uygun hareket eder.
PÇ-19	Gelişim ve değişim sürecine açıktır.
PÇ-20	Alanında özümsemiği kuramsal ve uygulamalı bilgi ve becerilerini uluslararası çalışmalarda kullanabilir.