

**INTERNATIONAL CONGRESS OF ENERGY, ECONOMY AND SECURITY**  
**2018 AUTUMN EKONOMETRİ SEMİNERİ**

Saygıdeğer Bilim İnsanları,

Yurt içi ve yurt dışından alanında uzman pek çok bilim insanının katılım gerçekleştirdiği ENSCON'18-Autumn süresince gerçekleşecek olan Ekonometri Seminerimizde sizleri de aramızda görmekten onur duyarız. Seminerimiz boyunca alanında uzman akademisyenlerce hazırlanmış ekonometri eğitimleri tam gün sürecek şekilde programlanmıştır. Seminerlerimiz ile ilgili bazı önemli bilgiler şu şekildedir;

**Eğitim Tarihleri:** 09-10-11 Kasım 2018

**Katılım Ücreti:** 250 ₺ + KDV (%18)

- Her bir eğitim için kayıtlar ilgili eğitim tarihinde saat 09:00'da başlayacaktır.
- Eğitimlerde kullanılacak olan paket programlar katılımcılar tarafından getirilmelidir. Eğitimler süresince katılımcılara paket program yüklenmesi ve benzeri bir destek söz konusu olmayacaktır.
- Katılımcılar yanlarında bilgisayar getirmelidirler. Eğitimlerde katılımcılara bilgisayar sağlanmayacaktır.
- Katılımcılara sertifika verilecektir.
- Katılım ücreti yalnızca bir eğitim içindir. Birden çok eğitime katılacak olan katılımcıların her bir eğitim için katılım ücreti ödemesi gerekmektedir.
- Katılımlar kontenjanla sınırlıdır.
- Kongre katılımcılarına eğitimlere katılım ücreti üzerinden %20 indirim sağlanacaktır.

**Kayıt:**

- ENSCON'18-Autumn Ekonometri Seminerine kayıt olarak eğitimlerimizden faydalanabilmek amacıyla bu belgenin sonunda yer alan kayıt formunu doldurup, katılacağınız eğitimleri seçerek gerekli ücreti yatırdığınızı gösterir banka dekontu görseliniz ile birlikte ENSCON Ekonometri Seminerleri iletişim adresimize e-posta yolu ile göndermeniz gerekmektedir.
- Eğitimlerimize kayıtlar 18/09/2018 tarihinden itibaren başlayacaktır. Kontenjanları dolan eğitimler sitemizden duyurulacaktır. Bir yanlılık olmaması adına ödeme yapmadan önce lütfen kontenjanlarımızın dolup dolmadığı hakkında bilgi alınız.

**İletişim:**

- ENSCON'18-Autumn Ekonometri Seminerleri ile ilgili tüm işlemlerinizi ve taleplerinizi için bizlere aşağıda belirtilen e-posta adresimiz ve telefon numaramız üzerinden ulaşabilirsiniz.

**egitim@enscon.org**

**0 552 265 39 05**

Saygılarımızla çalışmalarınızın ve başarılarınızın devamını dileriz.

ENSCON'18-Autumn Düzenleme Kurulu

## EViews UYGULAMALI EKONOMETRİ

**Doç. Dr. Emrah İsmail ÇEVİK**

**Tarih ve Saat:**09/11/2018 - 09:00

**Kullanılacak Paket Programlar:** Eviews

Bu eğitimin amacı; ekonometrik tahminlerin Eviews programında nasıl yapılacağını ve elde edilecek çıktıların nasıl yorumlanacağını öğretmektedir. Aynı zamanda tahmincilerin varsayımlarından sapmalar olması durumunda gerekli düzeltme işlemlerinin nasıl yapılacağını göstermektedir. Bu doğrultuda veri setleri üzerinden uygulamalar yapılarak teorik bilgilerin uygulamaya aktarılması sağlanacaktır.

Bu derste şu konular işlenecektir: Çalışma dosyasının oluşturulması, Verilerin programa aktarılması, Verilere dönüşüm yapılması ve serilerin tanımlayıcı istatistiklerinin elde edilmesi, Basit ve çok değişkenli regresyon modellerinin tahmin edilmesi ve sonuçların yorumlanması, Otokorelasyonun test edilmesi ve düzeltme yöntemleri, Değişen varyansın test edilmesi ve düzeltme yöntemleri, Çoklu doğrusal bağlantının test edilmesi ve düzeltme yöntemleri, Model spesifikasyon hatalarının test edilmesi ve düzeltme yöntemleri, Yapısal değişimin test edilmesi, Kukla değişkenlerin sabit terimi ve eğim katsayısını etkilemesi, Kukla değişkenlerin regresyon katsayılarının değişip değişmediğinin testinde kullanılması, Kukla değişkenlerin zaman serilerinde mevsim dalgalanmalarının etkisini arındırmak için kullanılması, Doğrusal Olasılık Modeli, Lojistik Model, Probit Model, İçsel Dışsal Değişken Ayrımı

## AÇIKLAYICI FAKTÖR ANALİZİ

**Dr. Öğr. Üyesi Nüket KIRCI ÇEVİK**

**Tarih ve Saat:**09/11/2018 - 09:00

**Kullanılacak Paket Programlar:** SPSS

Bu modülün amacı, sosyal bilimlerde oldukça fazla kullanılan ve bir boyut indirgeme tekniği olan faktör analizinin teorik yapısını ve SPSS paket programında uygulamasını öğretmektir. Ayrıca faktör analizinden elde edilen sonuçların nasıl yorumlanacağı işlenecektir.

Bu derste şu konulara değinilecektir: Faktör Analizinin varsayımları, Veri setinin faktör analizi için uygunluğunun değerlendirilmesi (Korelasyon matrisi, Anti-image), Uygun Faktör Analiz yönteminin belirlenmesi, Uygun faktör sayısının belirlenmesi (Özdeğer ve Scree Plot yaklaşımı), Faktörlerin rotasyonu, Faktörlerin isimlendirilmesi aşamaları (Faktör yükleri ve Ortak yükler), Faktör Analizi sonuçlarının yorumlanması.

## PANEL VERİ UYGULAMALARI

**Doç. Dr. Durmuş Çağrı YILDIRIM**

**Tarih ve Saat:**09/11/2018 - 09:00

**Kullanılacak Paket Programlar:** STATA

Bu dersin amacı; iktisadi teorilerin geçerliliğinin test edilmesinde kullanılabilecek panel veri analizi yöntemlerinin teorik ve uygulamalı olarak anlatılmasıdır. Bu sayede iktisat bilimine analitik yaklaşabilme yeteneği kazandırılarak, ekonometrik bir modeli tahmin edebilme ve sonuçlarını yorumlayabilme yeterliliğinin kazandırılması hedeflenmektedir. Ders içeriğinde yer alan tüm konular için paket programlar kullanılarak güncel uygulamalar yapılacaktır.

Bu ders kapsamında şu konular işlenecektir: Panel veri modelleri ve panel veri yapısı, Panel Veri modelleri ile ilgili kullanılan yazılımlar, Panel Veri modellerinin tahmin aşamasında izlenilecek aşamalar, Havuzlanmış En Küçük Kareler Yöntemi, Sabit Etkiler Modeli, Rassal Etkiler Modeli, Model Seçim Testleri, Panel Otokorelasyon Testleri, Yatay Kesit Bağımlılığı Testleri, I. Nesil Birim Kök Testleri, II. Nesil Birim Kök Testleri.

## ZAMAN SERİLERİ ANALİZİNDE GÜNCEL TEKNİKLER

**Doç. Dr. Emrah İsmail ÇEVİK**

**Tarih ve Saat:** 10/11/2018 - 09:00

**Kullanılacak Paket Programlar:** EViews, Rats, Gauss

Bu dersin amacı güncel zaman serisi analizi uygulamalarının EViews, Rats ve Gauss gibi yazılım ve programlama dilleri kullanılarak gerçekleştirilebilme yeteneğinin kazandırılmasıdır.

Bu derste şu konular işlenecektir: Doğrusal Birim Kök Testleri {ADF (Augmented Dickey Fuller, 1979, 1981), PP (Phillips-Perron, 1988), KPSS (1992), ADF-GLS (1996), Ng-Perron (2001)}, Kırılmalı Birim Kök Testleri {Perron (1989), Zivot-Andrews (1992), Perron (1997), Lumpell-Papell (1997), Lee-Strazich (2003, 2004)}, Eşbütünleşme Testleri {Eşbütünleşme ve Sahte Regresyon, Engle-Granger (1987), Johansen (1988, 1995), Pesaran, Shin ve Smith (2001) Sınır Testi}, Kırılmalı Eştümleşme Testleri {Gregory-Hansen (1996), Hatemi-J (2008), Maki (2012)}

## SINIRLI BAĞIMLI DEĞİŞKENLER

**Prof. Dr. Abdülbaki BİLGİÇ**

**Tarih ve Saat:** 10/11/2018 - 09:00

**Kullanılacak Paket Programlar:** R

Dersin amacı ve içeriği bilgisi yakında güncellenecektir.

## **FINANSAL EKONOMETRİ**

**Doç. Dr. Emrah İsmail ÇEVİK**

**Tarih ve Saat:** 11/11/2018 - 09:00

**Kullanılacak Paket Programlar:** EViews

Bu modülün amacı katılımcılara finans ile ilgili konularda kullanılan ekonometrik yöntem ve teknikleri öğretmeyi amaçlamaktadır. Bu modül kapsamında finans alanında oldukça sık kullanılan ekonometrik yöntem ve tekniklerin uygulamaları yer alacaktır.

Bu derste şu konular işlenecektir: Finansal Zaman Serilerinde Volatilitenin Önemi, Volatilité Hesaplama Yöntemleri, Volatilité Tahmin Yöntemleri, Borsa İstanbul 100 Endeksi İçin Uygulamalar, Volatilitéde Yapısal Kırılma Testi, Yapısal Kırılmaların GARCH Modellere Dahil Edilmesi, Yapısal Kırılmalar Durumunda Kullanılan Tahmin Yöntemleri, Yapısal Kırılmaların, Finansal Zaman Serileri Arasındaki Gecikme-Öncül İlişkisi ve Nedensellik Kavramı, Finansal Zaman Serileri Arasındaki Nedenselliğin Test Edilmesinde Kullanılan Yöntemler, Volatilité İçin Nedensellik Testi (Cheung-Ng (1996), Hong (2001), Hafner ve Herwartz (2006) Varyansta Nedensellik Testleri), Yapısal Kırılmalar ve Nedensellik İlişkisi, Gelişmiş ve Gelişmekte Olan Ülke Borsaları Üzerine Uygulamalar, Döviz Kuru ile Borsa Endeksi Üzerine Uygulamalar.

## **YAPISAL EŞİTLİK MODELLEMESİ**

**Dr. Öğr. Üyesi Ozan BÜYÜKYILMAZ**

**Tarih ve Saat:** 11/11/2018 - 09:00

**Kullanılacak Paket Programlar:** AMOS

Eğitim içeriğinde yapısal eşitlik modellemesine ilişkin temel kavramlar, AMOS programına giriş, doğrulayıcı faktör analizi, yol analizi, model uyumu, model modifikasyonu ve aracılık etkisi olacaktır.

## **DİNAMİK PANEL VERİ ANALİZİ**

**Prof. Dr. Bülent GÜLOĞLU - Dr. Murat GÜVEN**

**Tarih ve Saat:** 11/11/2018 - 09:00

**Kullanılacak Paket Programlar:** Gauss, Matlab

Bu ders kapsamında Uygulamalı Dinamik Panel Veri Analizi Eviews, Gauss, Matlab paket programları yardımıyla ele alınacaktır. Bu ders kapsamında aşağıdaki konulara yer verilecektir.

Bu derste şu konulara değinilecektir: Yatay kesit bağımlılığı ve bağımsızlığı durumu, Homojen panel ve heterojen panel seçimi, Yatay kesit bağımlılık ve homojenlik testleri (LM ve CD testleri, Sapması düzeltilmiş LM testi, Pesaran and Yamagata Delta testleri), İkinci Nesil Panel Birim Kök Testleri (SURADF, CADF, Hadri&Kurozumî), Yapısal Kırılmalı Panel Birim Kök Testleri (Carrion-i-Silvestre), Eşbütünleşme Testleri (Westerlund ECM testi, Westerlund & Edgerton LM testi), Tahminçiler (Pesaran CCEG, Panel AMG, Dinamik Panel CCE)

# ENSCON'18-AUTUMN

## EKONOMETRİ SEMİNERLERİ KAYIT FORMU

### A. KİŞİSEL BİLGİLER

Adı Soyadı		Unvanı	
T.C. Kimlik Numarası		Doğum Yeri - Tarihi	
E- posta		Cep Telefonu	

### B. KURUM BİLGİLERİ

Kurum Adı	
Adres	
Tel - Belgeç	

### C. ALINACAK EĞİTİMLER (LÜTFEN KATILACAĞINIZ EĞİTİM(LER)İ SEÇİNİZ ✓ )

EVIEWS UYGULAMALI EKONOMETRİ (09/11/2018 - 09:00)	
AÇIKLAYICI FAKTÖR ANALİZİ (09/11/2018 - 09:00)	
PANEL VERİ UYGULAMALARI (09/11/2018 - 09:00)	
ZAMAN SERİLERİ ANALİZİNDE GÜNCEL TEKNİKLER (10/11/2018 - 09:00)	
SINIRLI BAĞIMLI DEĞİŞKENLER (10/11/2018 - 09:00)	
FİNANSAL EKONOMETRİ (11/11/2018 - 09:00)	
YAPISAL EŞİTLİK MODELLEMESİ (11/11/2018 - 09:00)	
DİNAMİK PANEL VERİ ANALİZİ (11/11/2018 - 09:00)	

### D. SÖZLEŞME VE İPTAL ETME KURALLARI

- Ekonometri Semineri ile ilgili her türlü katılımcı kayıt işlemlerinden Pazıl Reklam, Danışmanlık, Matbaa ve Organizasyon Ltd. Şti. sorumludur.
- TÜM İPTAL TALEPLERİ kongre sekretaryasına yazılı olarak bildirilmelidir.
- İmzalanmış kayıt formu 7 iş günü içerisinde iptal edilebilir ve ücret iadesi için aşağıda belirtilen koşullar dikkate alınır.
- Katılımcı herhangi bir sebeple 25 Eylül 2018 tarihine kadar yazılı olarak kayıt iptal talebinde bulunur ise ödemiş olduğu tutarın tamamı, 5 Ekim 2018 tarihine kadar yazılı başvuruda bulunursa ödemiş olduğu tutarın %50'si iade edilecektir.
- 5 Ekim 2018 tarihi itibarı ile ücret iadesi yapılmayacak olup, ilgili kanunda belirlenmiş mücbir sebepler ve tam teşekküllü kurul raporu ibraz etmek koşulu ile yapılır.
- Tüm geri ödeme ve iadeler Ekonometri Semineri bitimini takip eden bir ay içerisinde yapılacaktır.
- Elde olmayan mücbir sebepler ve doğal afetler nedeni ile Ekonometri Seminerinin ertelenmesi, erken kapanması hallerinde tarafların yükümlülükleri devam edecektir. Organizasyon firması olumsuz koşullar nedeniyle oluşabilecek herhangi bir rahatsızlığı önlemek adına kongre yerini/tarihini değiştirme hakkına sahiptir.
- Olağan üstü durumlarda ve gerekli hallerde eğitimlerin gün, saat ve yerinde gerekli değişikliklerin katılımcıların önceden bilgilendirilmeleri kaydı ile gerçekleştirilmesine yönelik Organizasyon Şirketinin tüm hakları saklıdır.
- Ekonometri Semineri süresince birden çok eğitim alacak katılımcıların, her bir eğitim için 250 ₺ + KDV (%18) tutarındaki katılım ücretini aşağıda belirtilen banka hesabına ödeyerek banka dekontu görselini ve imzalı kayıt formu görselini [egitim@enscon.org](mailto:egitim@enscon.org) adresine göndererek kayıtlarını tamamlamaları gerekmektedir. Kayıt işlemleri sırasında bir karışıklık olmaması adına dekontlarda katılımcı isim ve soyisim bilgilerinin bulunması gerektiğini önemle hatırlatırız. Eksik ve hatalı bilgilendirme ve/veya hatalı ödeme gibi nedenlerle oluşabilecek sorunlardan Organizasyon Firması sorumlu değildir.
- İş bu sözleşmede yer almayan konular etik değerler ölçüsünde değerlendirilir.

### E. BANKA BİLGİLERİ

Hesap Adı : Pazıl Reklam Danışmanlık Matbaa ve Organizasyon Ltd Şti  
Banka Adı : HALKBANK  
Şube Adı : ÜSKÜDAR ŞUBESİ  
Hesap No : 0752- 10260639  
IBAN No : (TR) 03 0001 2009 7520 0010 2606 39

### F. ONAY

09-10-11 Kasım 2018 tarihleri arasında gerçekleşecek olan **INTERNATIONAL CONGRESS OF ENERGY, ECONOMY AND SECURITY 2018 AUTUM EKONOMETRİ SEMİNERİNE** katılımım için yukarıda belirtilen şartları okudum ve kabul ettim. Yukarıda yazılı olarak beyan etmiş olduğum bilgilerin doğru ve eksiksiz olduğunu gayri kabili rücu olarak kabul ederim.

Tarih :  
Adı Soyadı :  
İmza :

Kayıt İşlemlerinize İlgili Tüm Sorularınız İçin:  
e-posta: [egitim@enscon.org](mailto:egitim@enscon.org)