



EconLab2019@Eskisehir

X. Modeling School / X. Modelleme Okulu
19-24 Ağustos, 2019, Eskişehir, Türkiye
eskisehir2019.econlab.org • econlab@outlook.com

Ç A Ğ R I

Hakkında

WERI Eğitim Araştırma Geliştirme tarafından düzenlenen **X. EconLab Modelleme Eğitimi 19-24 Ağustos 2019** tarihlerinde Eskişehir'de düzenlenecektir. EconLab Modelleme Eğitim'leri daha önce 2013, 2014, 2017 ve 2018 yıllarında Anadolu Üniversitesi, Eskişehir'de; 2015 yılında Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi, Ankara'da; 2015 yılında Harran Üniversitesi, Şanlıurfa'da; ve 2016 ve 2019 yıllarında İstanbul'da düzenlenmiştir.

Amaç

EconLab Modelleme Okulu'nun amacı yurtiçinde ve yurtdışında yerleşik, özelde iktisat ve idari bilimler genelde ise sosyal bilimler alanında araştırma yapan ya da yapmaya niyeti olan araştırmacılara model kurma yetisi kazandırabilmek için hem temel düzeyde ekonometrik teknikler hem de iktisadi ve sosyal değişkenlerle ilgili temel ilişkileri tanıtmaktır. Buradaki temel amaç araştırmacılara bağımsız araştırma yapabilmelerini sağlayacak temel teorik ve teknik bilgileri tanıtmaktır.

Program:

EconLab Modelleme Okulu 6 gün süreli bir eğitimdir. Her gün öğleden önce (09.30-12.00), ve öğleden sonra (13.30-16.00) olmak üzere bir günde toplam beş saat teorik ve uygulamalı ders yapılmaktadır. Ayrıca her gün 16.00-17.00 arasında etkileşimli danışmanlık saati vardır. Eğitimler Anadolu Üniversitesi İktisat Fakültesi öğretim üyesi [Doç. Dr. Yılmaz KILIÇASLAN](#) ve Bülent Ecevit Üniversitesi öğretim üyesi [Dr. Zeynep BAŞAK](#) tarafından verilmektedir.

Nerede - Ne zaman:

X. EconLab Modelleme Okulu **19-24 Ağustos 2019** tarihlerinde **Eskişehir**'de düzenlenecektir.

Kimler Katılabilir:

EconLab Modelleme Okulu'na İktisadi ve İdari bilimler alanında araştırma yapmakta ya da yapma niyetinde olan öğretim üyeleri, öğretim görevlileri, kamu ya da özel kurumlardaki araştırmacılar ve lisansüstü öğrenciler katılabilirler. Diğer sosyal bilim dallarındaki araştırmacıların kayıt olmadan önce program hakkında daha detay bilgi almaları tavsiye edilir.

Kayıt:

EconLab Modelleme Okulu'na **erken kesin kayıtlar** için son tarih **01 Temmuz 2019**'dur. Kayıtlar **15 katılımcı** ile sınırlıdır. Kayıt ücretleri aşağıda çıkarılmıştır:

Kayıt Ücreti * :

İlk 4 günlük program: STATA'ya Giriş, Basit Regresyon, Kukla Bağımlı Değişkenlerle Regresyon ve

Panel Data Modelleri

Erken Kayıt Ücreti* (01 Temmuz 2019'den önce):

Akademik/Kamu: 1500 TL

Öğrenci+ (YL/Doktora): 1200 TL

Ticari/Özel: 2000 TL

Geç Kayıt Ücreti* (02 Temmuz 2019'ten sonra) (kontenjan olursa):

Akademik/Kamu: 1750 TL

Öğrenci+ (YL/Doktora): 1500 TL

Ticari/Özel: 2500 TL

Son 2 günlük program: Survival Analizi, Parametrik Survival Analizi

Erken Kayıt Ücreti* (01 Temmuz 2019'den önce):

Akademik/Kamu: 800 TL

Öğrenci+ (YL/Doktora): 640 TL

Ticari/Özel: 1000 TL

Geç Kayıt Ücreti* (02 Temmuz 2019'ten sonra) (kontenjan olursa):

Akademik/Kamu: 1000 TL

Öğrenci+ (YL/Doktora): 750 TL

Ticari/Özel: 1500 TL

NOT: Katılımcı eğer çoklu kısmı program almak isterse (örneğin son iki günlük Survival Analizi + bir günlük Kukla Bağımlı Değişkenlerle Regresyon) günlük ücret uygulanır. Bir günlük eğitim ücreti 400 TL (öğrenciler için %20 indirimli olarak 320 TL)'dir.

*Kayıt ücreti eğitim faaliyetlerine katılım, 20 gün süreli Stata 15 paket programı, eğitim malzemeleri (çanta, kağıt, kalem, flash disk vb.), etkileşimli danışmanlık, çay-kahve araları ve öğle yemeklerini içermektedir. Kayıt ücretine konaklama dahil değildir.

** Çalışan lisansüstü öğrenciler öğrenci indiriminden faydalanabilirler.

Katılım Bursu (Son başvuru tarihi: 01 Temmuz 2018)

EconLab Modelleme okuluna katılım için çeşitli burslar verilmektedir. Burslar aşağıdaki gibidir:

- 1 - %100 burs (bir adet)
- 2 - %50 burs (iki adet)
- 3 - %25 burs (dört adet)

EconLab Bursuna tam zamanlı bir işi olmayan lisansüstü öğrenciler başvurabilir. Başvuru için; 1-

- Hangi burstan yararlanmak isteğini belirten bir e-mail, ve ekinde
- 2- CV, öğrenci belgesi veya öğrenci kimlik fotokopisi
- 3- Tam zamanlı bir işe sahip olunmadığının beyanı yeterlidir

Eğitim Programı ve İçerik

Eğitim içeriği katılımcıların hiç ekonometri ve ekonometrik yazılım bilgisi olmadığı varsayımı altında hazırlanmıştır.

1. GÜN - 19 AĞUSTOS 2019: STATA'ya Giriş ve Temel Komutlar

- 09.00-09.30 : Kayıt ve tanışma
- 09.30-10.30 : Stata'ya Giriş ve Temel Komutlar I
- 10.30-11.00: Kahve arası
- 11.00-12.00: Stata'ya Giriş ve Temel Komutlar I
- 12.00-13.30: Öğle yemeği
- 13.30-14.30: Temel STATA Komutları I
- 14.30-15.00: Kahve arası
- 15.00-16.00: Temel STATA Komutları II
- 16.00-17.00: Etkileşimli danışmanlık

2. GÜN - 20 AĞUSTOS 2019: Doğrusal Regresyon

- 09.30-10.30: Doğrusal regresyon: Temeller
- 10.30-11.00: Kahve arası
- 11.00-12.00: Doğrusal regresyon
 - o Model tahmini
 - o Tahmin sonuçlarının yorumlanması
 - o Tahmin sonrası hipotez testleri
- 12.00-13.30: Öğle yemeği
- 13.30-14.30: Doğrusal regresyon
 - o STATA ile uygulamalar I
- 14.30-15.00: Kahve arası
- 15.00-16.00: Doğrusal regresyon
 - o STATA ile uygulamalar II
- 16.00-17.00: Etkileşimli danışmanlık

3. GÜN - 21 AĞUSTOS 2019: Gölge bağımlı değişkenlerle regresyon

- 09.30-10.30: Gölge bağımlı değişkenlerle regresyon: Teorik temeller
 - o Doğrusal olasılık modeli (LPM)
 - o Probit
 - o Logit
 - o Tobit
- 10.30-11.00: Kahve arası
- 11.00-12.00: Gölge bağımlı değişkenlerle regresyon: Model tahmini ve yorumlanması
 - o Doğrusal olasılık modeli (LPM)
 - o Probit
 - o Logit
 - o Tobit
- 12.00-13.30: Öğle yemeği
- 13.30-14.30: Gölge bağımlı değişkenlerle regresyon
 - o STATA ile uygulamalar I
- 14.30-15.00: Kahve arası
- 15.00-16.00: Gölge bağımlı değişkenlerle regresyon
 - o STATA ile uygulamalar II
- 16.00-17.00: Etkileşimli danışmanlık

4. GÜN - 22 AĞUSTOS 2019: Panel Data Regresyon Modelleri

- 09.30-10.30: Panel Data Regresyon Modelleri: Teorik Temeller
- Sabit ve rastgele etkiler modelleri
 - Tahmin ve yorumlama
- 10.30-11.00: Kahve Arası
- 11.00-12.00: Sabit ve rastgele etkiler modelleri
- STATA ile Uygulamalar
- 12.00-13.30: Öğle Yemeği
- 13.30-14.30: Dinamik panel data modellemesi: Teorik Temeller
- GMM
 - System GMM
 - Tahmin ve yorumlama
- 14.30-15.00: Kahve Arası
- 15.00-16.00: Dinamik panel data modellemesi
- STATA ile Uygulamalar
- 16.00-17.00: Etkileşimli danışmanlık

5. GÜN - 23 AĞUSTOS 2019: Sağlıkım (Survival) Analizi

- 09.30-10.30: Survival Analysis: The fundamentals
- Analize ait terminoloji
 - Veriyi analiz ve tahmin için hazırlama
 - Parametrik olmayan tahmin
 - Kaplan-Meier tahmincisi
 - Nelson-Aalen tahmincisi
 - Risk fonksiyonunun tahmini
 - Ortalama ve medyan sağlıkım süresi
 - İki grup arası farkların test edilmesi (hipotez testleri)
- 10.30-11.00: Coffee Break
- 11.00-12.00: Cox orantılı riskler (cox proportional-hazards) bağlanım modeli
- Kısmi olabirlik tahmini
 - Zaman bağımlı (time-dependent) değişkenler
 - Orantılık (proportionality) varsayımı
 - Temel (baseline) risk ve sağlıkım fonksiyonları
- 12.00-13.30: Lunch
- 13.30-14.30: Parametrik olmayan tahmin
- STATA ile uygulamalar I
- 14.30-15.00: Coffee Break
- 15.00-16.00: Cox orantılı riskler (cox proportional-hazards) bağlanım modeli
- STATA ile uygulamalar II
- 16.00-17.00: Etkileşimli danışmanlık

6. GÜN - 24 AĞUSTOS 2019: Parametric Survival Models

- 09.30-10.30: Parametric survival modeller: Teorik temeller
- Olasılık yoğunluğu, risk ve sağlıkım fonksiyonları arasındaki bağlantı
 - Parametrik model çeşitleri: Orantılı riskler (Proportional hazards - PH) vs. Hızlandırılmış başarısızlık zamanı (Accelerated failure time - AFT) modelleri
- 10.30-11.00: Coffee Break
- 11.00-12.00: Parametrik modellerin belirlenmesi
- Tahmin ve yorumlama
 - Üstel bağlanım – PH ve AFT metrik
 - Weibull bağlanımı - PH ve AFT metrik
 - Gompertz bağlanımı – PH metrik
 - Lognormal bağlanım - AFT metrik
 - Loglogistic bağlanım - AFT metrik
 - Genelleştirilmiş gamma bağlanımı - AFT metrik
 - Parametrik modeller arasında seçim
 - Parametrik modeller için tahmin sonrası (postestimation) komutlar
- 12.00-13.30: Lunch

- 13.30-14.30: Parametric modeller
 - STATA ile uygulamalar I
- 14.30-15.00: Coffee Break
- 15.00-16.00: Parametric modeller
 - STATA ile uygulamalar II
- 16.00-17.00: Etkileşimli danışmanlık
- 19.00 – 22.00 Gala Dinner

İletişim:

Program hakkında daha fazla bilgi ve tüm sorularınız için <http://eskisehir2019.econlab.org/>'u ziyaret edebilir ya da econlab@outlook.com adresine yazabilirsiniz.