



T.C.
ANKARA SOSYAL BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi

Sayı : 80431747-824.99-E.123
Konu : AMOS ile Yapısal Eşitlik Modellemesi
Eğitimi

21/01/2020

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
Sakarya Üniversitesi Esentepe Kampüsü P.K:54187 Serdivan/SAKARYA

Üniversitemiz Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (ASBÜSEM) tarafından 15-16 Şubat 2020 tarihinde "AMOS ile Yapısal Eşitlik Modellemesi Eğitimi" düzenlenecektir.

Eğitim ile ilgili ayrıntılı bilgiye Ek'deki "ASBÜSEM Eğitim İçeriği Formu"ndan veya <https://sem.asbu.edu.tr/tr/amos-ile-yapisal-esitlik-modellemesi-egitimi> internet adresinden ulaşılabilir.

Söz konusu eğitimin Üniversitenizin ilgili birimlerinde duyurulması hususunda gereğini arz ederim.

e-imzalıdır
Dr. Öğr. Üyesi İhsan AYTEKİN
Rektör a.
Merkez Müdürü

Ek: Eğitim İçeriği Formu (3 sayfa)

Dağıtım:

Abdullah Gül Üniversitesi Rektörlüğüne
Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi
Rektörlüğüne
Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji
Üniversitesi Rektörlüğüne
Adıyaman Üniversitesi Rektörlüğüne
Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi
Rektörlüğüne
Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğüne
Aksaray Üniversitesi Rektörlüğüne
Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
Rektörlüğüne
Alanya Hamdullah Emin Paşa Üniversitesi
Rektörlüğüne
Altınbaş Üniversitesi Rektörlüğüne
Amasya Üniversitesi Rektörlüğüne

Anadolu Üniversitesi Rektörlüğüne
Anka Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ankara Medipol Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Müzik ve Güzel Sanatlar Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ankara Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Rektörlüğüne
Antalya Akev Üniversitesi Rektörlüğüne
Antalya Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne
Ardahan Üniversitesi Rektörlüğüne
Artvin Çoruh Üniversitesi Rektörlüğüne
Atatürk Üniversitesi Rektörlüğüne
Atılım Üniversitesi Rektörlüğüne
Avrasya Üniversitesi Rektörlüğüne
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Rektörlüğüne
Bahçeşehir Üniversitesi Rektörlüğüne
Balıkesir Üniversitesi Rektörlüğüne
Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi
Rektörlüğüne
Bartın Üniversitesi Rektörlüğüne
Başkent Üniversitesi Rektörlüğüne
Batman Üniversitesi Rektörlüğüne
Bayburt Üniversitesi Rektörlüğüne
Beykent Üniversitesi Rektörlüğüne
Beykoz Üniversitesi Rektörlüğüne
Bezm-İ Alem Vakıf Üniversitesi
Rektörlüğüne
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
Rektörlüğüne
Bingöl Üniversitesi Rektörlüğüne
Biruni Üniversitesi Rektörlüğüne
Bitlis Eren Üniversitesi Rektörlüğüne
Boğaziçi Üniversitesi Rektörlüğüne
Boğaziçi Üniversitesi Rektörlüğüne
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Rektörlüğüne
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
Rektörlüğüne
Bursa Orhangazi Üniversitesi Rektörlüğüne
Bursa Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlüğüne
Çağ Üniversitesi Rektörlüğüne
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Rektörlüğüne
Canik Başarı Üniversitesi Rektörlüğüne
Çankaya Üniversitesi Rektörlüğüne
Çankırı Karatekin Üniversitesi Rektörlüğüne
Çukurova Üniversitesi Rektörlüğüne
Dicle Üniversitesi Rektörlüğüne
Doğuş Üniversitesi Rektörlüğüne
Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğüne

Düzce Üniversitesi Rektörlüğüne
Ege Üniversitesi Rektörlüğüne
Erciyes Üniversitesi Rektörlüğüne
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Rektörlüğüne
Erzurum Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Rektörlüğüne
Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Rektörlüğüne
Fırat Üniversitesi Rektörlüğüne
Galatasaray Üniversitesi Rektörlüğüne
Gazi Üniversitesi Rektörlüğüne
Gaziantep İslam Bilim ve Teknoloji
Üniversitesi Rektörlüğüne
Gaziantep Üniversitesi Rektörlüğüne
Gebze Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Gediz Üniversitesi Rektörlüğüne
Giresun Üniversitesi Rektörlüğüne
Gümüşhane Üniversitesi Rektörlüğüne
Hacettepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Hakkari Üniversitesi Rektörlüğüne
Haliç Üniversitesi Rektörlüğüne
Harran Üniversitesi Rektörlüğüne
Hasan Kalyoncu Üniversitesi Rektörlüğüne
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi
Rektörlüğüne
Hitit Üniversitesi Rektörlüğüne
İbn Haldun Üniversitesi Rektörlüğüne
İğdır Üniversitesi Rektörlüğüne
İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi
Rektörlüğüne
İnönü Üniversitesi Rektörlüğüne
İpek Üniversitesi Rektörlüğüne
Işık Üniversitesi Rektörlüğüne
İskenderun Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
İskenderun Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Rektörlüğüne
İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Arel Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Atlas Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Ayvansaray Üniversitesi
Rektörlüğüne
İstanbul Bilgi Üniversitesi Rektörlüğüne
Demiroğlu Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Esenyurt Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Gedik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Gelişim Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Kent Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Kültür Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Medeniyet Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Medipol Üniversitesi Rektörlüğüne

İstanbul Okan Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Rumeli Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi
Rektörlüğüne
İstanbul Şehir Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Ticaret Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa
Rektörlüğüne
İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi
Rektörlüğüne
İstinye Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Bakırçay Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Demokrasi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Tınaztepe Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Rektörlüğüne
Kadir Has Üniversitesi Rektörlüğüne
Kafkas Üniversitesi Rektörlüğüne
Kahramanmaraş İstiklal Üniversitesi
Rektörlüğüne
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Rektörlüğüne
Kapadokya Üniversitesi Rektörlüğüne
Karabük Üniversitesi Rektörlüğüne
Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Rektörlüğüne
Kastamonu Üniversitesi Rektörlüğüne
Kayseri Üniversitesi Rektörlüğüne
Kilis 7 Aralık Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırıkkale Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırklareli Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Rektörlüğüne
Koç Üniversitesi Rektörlüğüne
Kocaeli Üniversitesi Rektörlüğüne
Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi
Rektörlüğüne
Konya Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Kto-Karatay Üniversitesi Rektörlüğüne
Kütahya Dumlupınar Üniversitesi
Rektörlüğüne
Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Rektörlüğüne
Malatya Turgut Özal Üniversitesi
Rektörlüğüne
Maltepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Manisa Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğüne
Mardin Artuklu Üniversitesi Rektörlüğüne
Marmara Üniversitesi Rektörlüğüne
Mef Üniversitesi Rektörlüğüne

Melikşah Üniversitesi Rektörlüğüne
Mersin Üniversitesi Rektörlüğüne
Mevlana Üniversitesi Rektörlüğüne
Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi
Rektörlüğüne
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Rektörlüğüne
Munzur Üniversitesi Rektörlüğüne
Muş Alparslan Üniversitesi Rektörlüğüne
Necmettin Erbakan Üniversitesi Rektörlüğüne
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Rektörlüğüne
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Rektörlüğüne
Nişantaşı Üniversitesi Rektörlüğüne
Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Rektörlüğüne
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne
Ordu Üniversitesi Rektörlüğüne
Orta Doğu Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Orta Doğu Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ostim Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Özyeğin Üniversitesi Rektörlüğüne
Pamukkale Üniversitesi Rektörlüğüne
Piri Reis Üniversitesi Rektörlüğüne
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Rektörlüğüne
Sabancı Üniversitesi Rektörlüğüne
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Rektörlüğüne
Sakarya Üniversitesi Rektörlüğüne
Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Rektörlüğüne
Samsun Üniversitesi Rektörlüğüne
Sanko Üniversitesi Rektörlüğüne
Selahaddin Eyyubi Üniversitesi Rektörlüğüne
Selçuk Üniversitesi Rektörlüğüne
Semerkand Bilim ve Medeniyet Üniversitesi
Rektörlüğüne
Yükseköğretim Kurulu Başkanlığına
Siirt Üniversitesi Rektörlüğüne
Sinop Üniversitesi Rektörlüğüne
Şırnak Üniversitesi Rektörlüğüne
Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlüğüne
Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörlüğüne
Süleyman Şah Üniversitesi Rektörlüğüne
Tarsus Üniversitesi Rektörlüğüne
Ted Üniversitesi Rektörlüğüne
Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi
Rektörlüğüne
Tobb Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Rektörlüğüne
Toros Üniversitesi Rektörlüğüne
Trabzon Üniversitesi Rektörlüğüne
Trakya Üniversitesi Rektörlüğüne
Turgut Özal Üniversitesi Rektörlüğüne
Türk Hava Kurumu Üniversitesi Rektörlüğüne
Türk-Alman Üniversitesi Rektörlüğüne
Ufuk Üniversitesi Rektörlüğüne
Uşak Üniversitesi Rektörlüğüne
Üsküdar Üniversitesi Rektörlüğüne
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Rektörlüğüne
Yalova Üniversitesi Rektörlüğüne
Yaşar Üniversitesi Rektörlüğüne
Yeditepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Yozgat Bozok Üniversitesi Rektörlüğüne
Yüksek İhtisas Üniversitesi Rektörlüğüne
Zirve Üniversitesi Rektörlüğüne
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Rektörlüğüne
Lokman Hekim Üniversitesi Rektörlüğüne

Evrakı Doğrulamak İçin : <http://ebysbackend.asbu.edu.tr/enVision.Sorgula/Belgedogrulama.aspx?V=BENN3KCU0>





SÜREKLİ EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



AMOS ile YAPISAL EŞİTLİK MODELLEMESİ EĞİTİMİ

Başlangıç ve Bitiş	15-16 Şubat 2020
Süresi	12 Saat
Günleri	Cumartesi, Pazar
Saat	09:30-12:30 & 13:30-16:30
Ücreti	598,8 TL (KDV dâhil)
Yeri	Bilgisayar Laboratuvarı

EĞİTİMİN AMACI

Yapısal Eşitlik Modellemesi (YEM), faktör analizi ve regresyon analizlerinin birleşiminden oluşan, genellikle gözlenen ve örtük değişkenleri içeren modellerin test edilmesinde kullanılan, çok değişkenli istatistiksel analizlerin genel adıdır. YEM'in temel amacı; ölçeklerin yapısını veri ile doğrulamak ve bir veya birden fazla bağımsız değişken ile bir veya birden fazla bağımlı değişken arasındaki ilişkiler dizisini test etmektir. IBM® SPSS® AMOS; YEM analizleri için grafik temelli bir ara yüz sunan oldukça pratik bir istatistik programıdır. Bu eğitimin amacı; AMOS Programı vasıtasıyla gerçek veriler üzerinden doğrulayıcı faktör analizi ile yol analizinin nasıl yapılacağını, yorumlanacağını ve analiz sonuçlarının bilimsel bir araştırmada APA stiline göre nasıl raporlanacağını öğretmektir.

Eğitim başlangıcında ilk olarak YEM'e ilişkin kuramsal bilgiler aktarılacaktır. Sonrasında ise örnek veri setleri üzerinden doğrulayıcı faktör analizi ile yol analizleri katılımcılarla birlikte uygulamalı olarak yapılacaktır. Katılımcılar, ASBÜSEM laboratuvarına ait lisanslı analiz yazılımlarının yüklü olduğu masaüstü bilgisayarları kullanacaklardır. Arzu eden katılımcılar, IBM AMOS (21 ve üzeri versiyon) yüklü kişisel bilgisayarları ile de eğitime katılabilirler. Programda görev alan öğretim üyesi, çeşitlik platformlarda eğitime konu olan analiz yöntem ve tekniklerin eğitimini vermiş, bunları araştırmalarında kullanmış ve araştırmalarını Leadership Quarterly, Scientometrics, Industry and Innovation, Higher Education ve Research Evaluation gibi nitelikli dergilerde yayımlamıştır.

EĞİTİM İÇERİĞİ

- Yapısal Eşitlik Modellemesine (YEM) Giriş
- YEM'in Üstünlükleri
- Temel Kavramlar ve Varsayımlar
- YEM Türleri ve Modeller
- YEM'de Uyum İyiliği İndeksleri
- AMOS Programı ve Model Tanımlama
- Birinci Düzey Tek Faktörlü Doğrulayıcı Faktör Analizi
- Birinci Düzey Çok Faktörlü Doğrulayıcı Faktör Analizi
- İkinci Düzey Doğrulayıcı Faktör Analizi
- Örtük Değişkenli Yapısal Model Analiz (Latent Variable Structural Model)
- Aracılık (Mediation) Etkisine Dair Güncel Tartışmalar ve Bootstrap Yöntemi
- AMOS ile Aracılı Model Testi
- Gözlenen Değişkenlerle Yol Analizi (Path Analysis with Observed Variables)
- AMOS ile Düzenleyici (Moderation) Model Testleri
- Çok gruplu analiz ve ölçüm denkliği sınaması
- Sonuçların Raporlanması

KİMLER KATILABİLİR?

Bu eğitime; davranış bilimleri, işletme, psikoloji, sosyoloji, eğitim, sosyal çalışmalar, siyaset bilimi, halk sağlığı, iletişim gibi alanlarda çalışan, doğrulayıcı faktör analizi ve yol analizi konusunda bilgi birikimini artırmak isteyen tüm araştırmacılar ve öğrenciler bu eğitime katılabilir. Eğitime katılacakların temel istatistiksel analizler (T testi, ANOVA, Korelasyon, Regresyon ve Keşfedici faktör analizi) konusunda bilgi sahibi olması gerekmektedir.

KONAKLAMA

Program iki günlük eğitimi kapsamaktadır. Şehir dışından katılımcılar da düşünülerek eğitim Cumartesi ve Pazar günlerine planlanmıştır. Ulus'ta öğle yemeği ve konaklama için çok sayıda alternatif mevcuttur.

EĞİTMENLER

Prof. Dr. Çetin ÖNDER

Eğitmen hakkında detaylı bilgi için: <https://isl.asbu.edu.tr/tr/akademik-personel/cetinonder>

KONTENJAN

30 Kişi ile sınırlıdır.

BELGELENDİRME

Programa % 70 devam koşulunu sağlayan katılımcılara ASBÜ Rektörü ve SEM Müdürü imzalı resmi katılım belgesi verilir.

ÜCRET

EĞİTİM ÜCRETİ: **598,8 TL (KDV Dâhil)**

- Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi personeline: **449,1 TL (KDV dâhil) (%25 İndirimli)**
- Birinci derece bir şehit yakını ile gazi veya birinci derece bir gazi yakınına: **449,1 TL (KDV dâhil) (%25 İndirimli)**
- Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesinden mezun ve emekliler için: **449,1 TL (KDV dâhil) (%25 İndirimli)**
- Aynı Kurulştan gelen en az 5 kişilik taleplerde: **449,1 TL (KDV dâhil) (%25 İndirimli)**

KAYIT

Programa başvurmak isteyenler <https://sem.asbu.edu.tr/tr> internet adresinde yer alan online başvuru butonuna tıklayarak kayıt yaptırabileceklerdir.