

T.C.
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
VERİ ANALİZİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

2021 YILI FAALİYET RAPORU

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Veri Analizi Uygulama ve Araştırma Merkezi (ÇOMÜ-VeriMer) Yönetmeliği **05 Temmuz 2021** tarih ve 31532 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe girmiştir ve bununla birlikte **VeriMer** resmi olarak kurulmuştur.

Merkezin Amaç ve Faaliyet Alanları aşağıdaki gibidir.

Merkezin Amaçları

- a) Üniversite, kamu kurum/kuruluşları ve özel sektör talepleri doğrultusunda bilimsel yöntemler ile veri elde edilmesini sağlamak ve istatistiksel veri analizini yapmak.
- b) Analiz sonuçlarını raporlamak, araştırma-geliştirme faaliyetlerinde bilimsel analiz ve değerlendirme süreçlerine katkıda bulunmak.
- c) İlgili mevzuat hükümleri kapsamında eğitimler ve sertifika programları düzenlemek, danışmanlık hizmeti sunmak, veri analizi ile ilgili yayımlar yapmak.
- ç) Endüstri ve kamu ile birlikte çalışarak kurumların veriden bilgi üretmelerine ve iş değeri yaratmalarına yardımcı olmak ve tüm bu konularda koordinasyon ve iş birliğini sağlamak.

Merkezin Faaliyet Alanları

- a) Üniversite bünyesinde yapılan araştırmaların, bilimsel yöntemlere dayalı veri analizlerinin yapılması ve raporlanması hususunda hizmet vermek.
- b) Akademik personele, ön lisans, lisans ve lisansüstü öğrencilerine çalışmalarında kullanılacak olan uygun bilimsel veri analiz yöntemlerinin belirlenmesinde ve uygulanmasında danışmanlık hizmeti vermek.
- c) Akademik personele, lisans ve lisansüstü öğrencilerine bilimsel veri analizine yönelik yazılımlar hakkında eğitim vermek.
- ç) İlgili mevzuat hükümleri kapsamında kamu kurum/kuruluş ve özel sektör istekleri doğrultusunda bilimsel yöntemlere dayalı veri analizi ve raporlama konusunda danışmanlık hizmeti vermek ve ortak proje çalışmaları gerçekleştirmek amacıyla gerekli koordinasyon ve iş birliğine yönelik hizmetler vermek.
- d) Veri analizi ile ilgili başta akademik veriler olmak üzere tüm verilerin, akademik gelişime katkı sağlamak amacıyla paylaşımının yapılabilmesi için fiziksel veya sanal ortam hazırlamak.
- e) Veri analizi ile ilgili güncel tüm araştırma sonuçlarını ve bilimsel gelişmeleri takip ederek duyurmak.
- f) Rektörlük tarafından ve Üniversitenin diğer yetkili organlarınca Merkezin amaçlarına uygun diğer görevleri yerine getirmek.

Merkez 05.07.2021 tarihinde kurulmuş olup Merkez Müdürü 01.08.2021 tarihinde ve Müdür Yardımcıları 10.09.2021 tarihinde atanmıştır. Yeni kurulmuş bir Merkez olmasına rağmen VeriMer faaliyet planları ve hazırlıklarına başlamıştır. Yapılması planlanan faaliyetler aşağıdaki gibidir.

Uygulamalı Ekonometri Seminerleri		
Eğitime kimler katılabilir? Eğitimlerimiz sosyal bilimler alanında çalışma yapan lisans üstü eğitim aşamasındaki öğrenciler ve akademik personellere yönelik olacaktır.	Eğitilere niçin katılmalıyım? Ekonometri bilimi, genellikle sosyal bilimler alanında ampirik çalışma yapmaya yardımcı olarak, gelecek hakkında çıkarsamalar yapmaya, ortaya atılan teorilerin doğruluğunu sına ve yeni teoriler geliştirilmesine imkân sağlamaktadır.	Seminer serisi kapsamında verilecek eğitimler: • 11-12 Aralık: Eviews ile Uygulamalı Ekonometri • 18-19 Aralık: Zaman Serileri Analizi • 25-26 Aralık: Panel Veri Analizi • 27 Aralık: SCI & SSCI Kapsamında Taranan Dergilerde Yayın Yapılması
Etkinlikle ilgili açıklamalar: ÇOMÜ Veri Analizi Uygulama ve Araştırma Merkezi ile Siyasal Bilgiler Fakültesi İktisat Bölümü koordinatörlüğünde düzenlenecek olan Uygulamalı Ekonometri Seminerleri (UYES), 11 Aralık - 27 Aralık tarihleri arasında online olarak gerçekleştirilecektir. Her modülde kullanılacak veri seti ve dersin eğitimini tarafından hazırlanması halinde yazılı materyaller, katılımcılara seminer esnasında verilecektir. Katılımcılardan herhangi bir ücret alınmayacaktır. Ders başı maksimum katılımcı sayısı dersin verimli bir şekilde işlenebilmesi için 50 olarak belirlenmiştir. Herhangi bir eğitime katılım sayısının kontenjan sayısını aşması durumunda, kayıt formunu doldurma sırasına göre ilk 50 kişi eğitim almaya hak kazanacaktır.		Faaliyet web sitesi: https://uyes.comu.edu.tr/ Faaliyet için ayrıca Instagram ve Facebook sayfaları açılıp faaliyetin sosyal medyada da duyurulması planlanmaktadır.

Uygulamalı Ekonometri Seminerleri (UYES)

1. Hafta E-Views ile Uygulamalı Ekonometri Seminerleri (11-12 Aralık 2021)

Program çevrimiçi olarak gerçekleştirilecektir.
Detaylı Bilgi İçin:
www.uyes.comu.edu.tr

Günler	Anlatılacak Konular (Prof. Dr. Burcu KIRAN BAYGIN)
1. Gün	• Ekonometrik modellerin tahmin aşamalarının incelenmesi • Basit doğrusal regresyon modelinin tahmin edilmesi, test edilmesi ve yorumlanması • Çok değişkenli doğrusal regresyon modelinin tahmin edilmesi, test edilmesi ve yorumlanması • Otokorelasyonun test edilmesi ve düzeltilmesi • Değişen varyansın test edilmesi ve düzeltilmesi • Çoklu doğrusal bağlantının tespiti ve düzeltilmesi
2. Gün	• Normallik varsayımının test edilmesi • Doğrusal olmayan regresyon modellerinin tahmin edilmesi ve yorumlanması (tam logaritmik, yarı logaritmik, kuadratik ve ters modeller) • Tanımlama hataları ve testleri • Yapısal değişimin test edilmesi • Gölge değişkenlerin kullanımı ve yorumlanması • Gölge değişkenlerin yapısal değişim ve mevsimsellik açısından modele ilave edilmesi

Uygulamalı Ekonometri Semineri (UYES)

2. Hafta Zaman Serileri Analizi (18-19 Aralık 2021)

Program çevrimiçi olarak gerçekleştirilecektir.
Detaylı Bilgi İçin:
www.uyes.comu.edu.tr

Günler	Anlatılacak Konular (Prof. Dr. Mehmet ÇINAR)
1. Gün	<i>Zaman Serileri Temel Kavramlar: Veri Türleri, zaman serisi kalıpları, grafiksel yaklaşım. Veri üretme mekanizması, deterministik ve stokastik süreçler, otokorelasyon ve kısmi otokorelasyon katsayıları, birim kök ve durağanlık kavramları ele alınmaktadır.</i> <i>Yapısal Kırılmasız ve Yapısal Kırılmalı Birim Kök Testleri: Dickey-Fuller (DF), Augmented Dickey Fuller (ADF), ADF-GLS, Phillips-Perron, KPSS, Ng-Perron birim kök testleri ve uygulamaları üzerinde durulmaktadır. Daha sonra yapısal kırılmanın anlamı ve önemi, yapısal kırılmasız ve yapısal kırılması birim kök testlerinin karşılaştırılması. Yapısal kırılmada birinci ve ikinci kuşak testler ele alınmaktadır.</i>
2. Gün	<i>Zaman Serisi Modelleri ve Volatilité: Otoregresif Modeller (AR), Hareketli Ortalama Modelleri (MA), Otoregresif Hareketli Ortalama Modelleri (ARMA), Box-Jenkins Metodolojisi ve ARCH-GARCH model kavramları uygulamalar ile anlatılmaktadır.</i> <i>Vektör Otoregresif Modeller ve Nedensellik: Vektör otoregresif (VAR) modellerde yapısal ve indirgenmiş form, durağanlık ve kararlılık ve nedensellik kavramları üzerinde durulmaktadır.</i> <i>Eştümleşme Sınaması ve Hata Düzeltme Modeli: Sahte regresyon kavramı, Eştümleşme-Regresyon ilişki ve farklılıkları, yapısal kırılma içermeyen birinci ve ikinci kuşak eştümleşme sınamaları, hata düzeltme modeli (ECM), Uzun dönem denge kavramı üzerinde durularak, yapısal kırılmanın eşbütünleşme testleri üzerindeki etkisi ele alınmaktadır.</i>

Uygulamalı Ekonometri Seminalleri (UYES)

3. Hafta Panel Veri Analizi (25-26 Aralık 2021)

Program çevrimiçi olarak gerçekleştirilecektir.
Detaylı Bilgi İçin:
www.uyes.comu.edu.tr

Günler	Anlatılacak Konular (Prof. Dr. Fatma ZEREN)
1. Gün	• Panel Veri Regresyon Yaklaşımı • Klasik Regresyon Analizi • Sabit Etkiler Modeli • Rassal Etkiler Modeli • Spesifikasyon Testleri • Varsayımlardan Sapmaların Belirlenmesi • Varsayımlardan Sapmaların Düzeltilmesi
2. Gün	• Dinamik Panel Veri Regresyon Analizi • Tahmin Yöntemleri ve Testler • Rassal Katsayılı Modeller • Yatay-Kesit Bağımlılığın Araştırılması

Uygulamalı Ekonometri Seminerleri (UYES)

4. Hafta SCI ve SSCI Kapsamında Taranan Dergilerde Yayın Yapmak (27 Aralık 2021)

Program çevrimiçi olarak gerçekleştirilecektir.
Detaylı Bilgi İçin:
www.uyes.comu.edu.tr

Günler	Anlatılacak Konular (Dr. Uğur Korkut PATA)
1. Gün	A. Makale yazımı 1. Konu seçimi 2. Çalışmanın orijinalliği ve ilgili literatüre katkısı 3. Konuya uygun yöntem seçimi ve ampirik analiz 4. Literatür ve giriş kısmının yazımı 5. Sonuç ve değerlendirme B. Makaleye uygun bir dergi seçimi 1. Derginin ücreti var mı? (başvuru veya yayın ücreti) 2. Derginin değerlendirme süreci nedir? (ilk ret veya hakem süreci) 3. Öncesinde dergi yazılan makale ile benzer makaleler yayınlamış mı? 4. Derginin kabul oranı nedir? 5. Dergi hangi indekste taranmaktadır C. Dergiye başvuru 1. Dergiye başvuru mektubunun oluşturulması. 2. Dergi yazım ve kapsamına göre makalenin düzenlenmesi. 3. Editor aşamasında ret durumunda yapılacaklar. 4. Hakem süreci. 5. Hakem düzeltmeleri. 6. Dergi başvuru ve hakem sürecinde karşılaşılan zorluklar 7. Sonuç

ETKİNLİĞİ YÖNLENDİREN KURUL ÜYELERİ

Koordinatörler:

Prof. Dr. Veli YILANCI

Prof. Dr. Serdar KURT

Koordinatör Yardımcıları:

Doç. Dr. H. Levent DALYANCI

Doç. Dr. Kadir ARSLANBOĞA

Dr. Öğr. Üyesi Tuba TURGUT IŞIK

Dr. Öğr. Üyesi Can BEKAROĞLU

Dr. Öğr. Üyesi Gönül Selin SAVAŞKAN

Dr. Öğr. Üyesi Burcu MESTAV

Sekretarya:

Arş. Gör. Muhlis Selman SAĞLAM

Arş. Gör. Ali Haydar IŞIK

Derya CEYLAN

EĞİTMENLER

Prof. Dr. Burcu KIRAN BAYGIN (İstanbul Üniversitesi)

Prof. Dr. Mehmet ÇINAR (Uludağ Üniversitesi)

Prof. Dr. Fatma ZEREN (İnönü Üniversitesi)

Dr. Uğur Korkut PATA (Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi)