



Sayı : 49933177-100-E.16455
Konu : OMÜSEM İstatistik Yaz Kursları

19/07/2019

DAĞITIM YERLERİNE

Üniversitemiz Sürekli Eğitim Merkezi (OMÜSEM) tarafından akademisyenler, araştırmacılar, lisans ve lisansüstü öğrencilerin akademik çalışmalarına katkı sağlamak amacıyla, 26 Ağustos 2019-14 Eylül 2019 tarihleri arasında “İstatistik Yaz Kursları” düzenlenecektir.

Programa ait afiş ve bilgi metni ekte yer almaktır olup söz konusu programın Üniversitenizde duyurulması hususunda gereğini arz ederim.

e-imzalıdır

Prof. Dr. Mehmet Ali CENGİZ
Rektör a.
Rektör Yardımcısı

Ek:

- 1- Duyuru Metni
- 2- Afış

Dağıtım:

ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ADANA BİLİM VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
AFYONKARAHİSAR SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
AKSARAY ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
AMASYA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ANADOLU ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ANKARA HACI BAYRAM VELİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ANKARA MÜZİK VE GÜZEL SANATLAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ANKARA SOSYAL BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ANKARA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ARDAHAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE



BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BARTIN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BATMAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BAYBURT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BITLİS EREN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
DİCLE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
DÜZCE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
EGE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ERZİNCAN BİNALİ YILDIRIM ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
FIRAT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
HAKKARİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
HARRAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
HATAY MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
HİTİT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İSKENDERUN TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA REKTÖRLÜĞÜNE
İZMİR BAKIRÇAY ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İZMİR DEMOKRASİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ REKTÖRLÜĞÜNE
KAFKAS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
KAHRAMANMARAŞ İSTİKLAL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na uygun olarak Güvenli Elektronik İmza ile üretilmiştir.
Evrap teyidi <https://ebiyssorgu.omu.edu.tr> adresinden 8861-5MD8-0HUV kodu ile yapılabilir.



KAHRAMANMARAŞ SÜTCÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
KARABÜK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
KİRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
KÜTAHYA DUMLUPIÑAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
MARDİN ARTUKLU ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
MARMARA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
MİMAR SİNAN GÜZEL SANATLAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
MUĞLA SİTKİ KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
MUNZUR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
NEVŞEHİR HACI BEKTAŞ VELİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ORDU ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
SAKARYA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
SAMSUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
SELÇUK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
SİİRT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
SİNOP ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
SİVAS BİLİM VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
TARSUS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
TEKİRDAG NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
TRABZON ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
TRAKYA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
TÜRK-ALMAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
UŞAK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE



VAN YÜZUNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
YALOVA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ACIBADEM MEHMET ALİ AYDINLAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ALANYA HAMDULLAH EMİN PAŞA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ALTINBAŞ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ANTALYA AKEV ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ATILIM ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
AVRASYA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BEYKENT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BEYKOZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BEZM-İ ALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BİRÜNÜ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ÇAĞ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
DOĞUŞ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
FATİH SULTAN MEHMET VAKIF ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
HALİÇ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
HASAN KALYONCU ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İŞIK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İBN HALDUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İHSAN DOĞRAMACI BİLKENT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL 29 MAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL AYVANSARAY ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL BİLGİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL BİLİM ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL ESENYURT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL GEDİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL KENT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL RUMELİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL SABAHTİN ZAİM ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL ŞEHİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İZMİR EKONOMİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İZMİR TINAZTEPE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
KADİR HAS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na uygun olarak Güvenli Elektronik İmza ile üretilmiştir.
Evrap teyidi <https://ebiyssorgu.omu.edu.tr> adresinden 8861-5MD8-0HUV kodu ile yapılabilir.



KOÇ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
KONYA GIDA VE TARIM ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
KTO-KARATAY ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
MALTEPE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
MEF ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
NIŞANTAŞI ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
NUH NACİ YAZGAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ÖZYEĞİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
PİRİ REİS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
SABANCI ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
SANKO ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
TED ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
TOROS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
TÜRK HAVA KURUMU ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
UFUK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
YAŞAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE

ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ (OMÜSEM)
İSTATİSTİK YAZ KURSLARI (İYK)
Samsun/2019

	09.00-17.45 / 8 saat	09.00-17.45 / 8 saat
1.Modül	SPSS Uygulamalı İstatistiksel Analiz - I <i>Prof. Dr. Mehmet Ali CENGİZ</i> 26 Ağustos 2019 Pazartesi	SPSS Uygulamalı İstatistiksel Analiz - I <i>Prof. Dr. Mehmet Ali CENGİZ</i> 27 Ağustos 2019 Salı
2.Modül	SPSS Uygulamalı İstatistiksel Analiz - II <i>Prof. Dr. Mehmet Ali CENGİZ</i> 28 Ağustos 2019 Çarşamba	SPSS Uygulamalı İstatistiksel Analiz - II <i>Prof. Dr. Mehmet Ali CENGİZ</i> 29 Ağustos 2019 Perşembe
3.Modül	GPower Uygulamaları İle Güç Analizi (Power Analysis) <i>Dr. Öğr. Üyesi Naci MURAT</i> 02 Eylül 2019 Pazartesi	GPower Uygulamaları İle Güç Analizi (Power Analysis) <i>Dr. Öğr. Üyesi Naci MURAT</i> 03 Eylül 2019 Salı
4.Modül	SPSS AMOS İle Yapısal Eşitlik Modellemesi <i>Dr. Öğr. Üyesi Naci MURAT</i> 04 Eylül 2019 Çarşamba	SPSS AMOS İle Yapısal Eşitlik Modellemesi <i>Dr. Öğr. Üyesi Naci MURAT</i> 05 Eylül 2019 Perşembe
5.Modül	SPSS Uygulamalı Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz <i>Dr. Öğr. Üyesi Hasan BULUT</i> 06 Eylül 2019 Cuma	SPSS Uygulamalı Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz <i>Dr. Öğr. Üyesi Hasan BULUT</i> 07 Eylül 2019 Cumartesi
6.Modül	R Uygulamalı Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz <i>Dr. Öğr. Üyesi Hasan BULUT</i> 09 Eylül 2019 Pazartesi	R Uygulamalı Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz <i>Dr. Öğr. Üyesi Hasan BULUT</i> 10 Eylül 2019 Salı
7.Modül	R Project Yazılımı İle İstatistiksel Veri Analizi Ve Görselleştirme Uygulamaları <i>Dr. Öğr. Üyesi Emre DÜNDER</i> 11 Eylül 2019 Çarşamba	R Project Yazılımı İle İstatistiksel Veri Analizi Ve Görselleştirme Uygulamaları <i>Dr. Öğr. Üyesi Emre DÜNDER</i> 12 Eylül 2019 Perşembe
8.Modül	SPSS Programı İle Veri Madenciliği Uygulamaları <i>Dr. Öğr. Üyesi Emre DÜNDER</i> 13 Eylül 2019 Cuma	SPSS Programı İle Veri Madenciliği Uygulamaları <i>Dr. Öğr. Üyesi Emre DÜNDER</i> 14 Eylül 2019 Cumartesi

1. MODÜL- SPSS UYGULAMALI İSTATİSTİKSEL ANALİZ – I

Eğitimci: Prof. Dr. Mehmet Ali CENGİZ

Tarih: 26 -27 Ağustos 2019

Süre: 2 gün / 16 saat

Saat: 09.00-12.45, 14.00-17.45

OMÜ Personeli ve Öğrencisi Bireysel Katılım Ücreti: 350-TL

Erken Kayıt Döneminde Bireysel Katılım Ücreti: (01 Ağustos 2019'a kadar): 350-TL

Geç Kayıt Döneminde Bireysel Katılım Ücreti: (01-19 Ağustos 2019 arası): 400-TL

Amaç: İstatistiksel bir paket program olan SPSS'e verilerin girilmesi, uygun istatistiksel analize karar verilmesi, söz konusu analizin gerçekleştirilmesi, sonuçların yorumlanması ve raporlanması süreçlerini aşamalı olarak öğretmeyi amaçlamaktadır. Bu programa katılan katılımcılar, akademik çalışmalarındaki temel istatistiksel analizleri herhangi bir yardım almaksızın gerçekleştirebileceklerdir. Program; sağlık, eğitim, fen ve sosyal bilimler gibi çok geniş bir yelpazeden araştırmacılara temel istatistiksel bilgilerini artırma ve analizlerini gerçekleştirme imkanını sunacaktır.

İçerik:

- SPSS Programının tanıtımı, komutlar, veri girişi, kodlama, veri aktarımı
- Tek grup ortalama testi (Parametrik / Parametrik olmayan)
- İki bağımsız grup ortalama testi (Parametrik / Parametrik olmayan)
- İki eşli grup ortalama testi (Parametrik / Parametrik olmayan)
- İkiiden çok bağımsız grup ortalama testi-Anova, (Parametrik / Parametrik olmayan)
- Korelasyon analizi
- Ki-kare bağımsızlık testleri
- Kategorik verilerde ilişki katsayıları

Kimler Katılabilir: 1-Lisansüstü öğrenciler

2-Akademisyenler

3-Araştırmacılar

Ön Koşul: İstatistik ve bilgisayar konusunda bilgili olmak.

2. MODÜL- SPSS UYGULAMALI İSTATİSTİKSEL ANALİZ – II

Eğitimci: Prof. Dr. Mehmet Ali CENGİZ

Tarih: 28-29 Ağustos 2019

Süre: 2 gün / 16 saat

Saat: 09.00-12.45, 14.00-17.45

OMÜ Personeli ve Öğrencisi Bireysel Katılım Ücreti: 350-TL

Erken Kayıt Döneminde Bireysel Katılım Ücreti: (01 Ağustos 2019'a kadar): 350-TL

Geç Kayıt Döneminde Bireysel Katılım Ücreti: (01-19 Ağustos 2019 arası): 400-TL

Amaç: İleri düzey istatistiksel analizlerin tanıtılması ve SPSS programı ile söz konusu analiz yöntemlerine ait sonuçların elde edilmesi, yorumlanması ve raporlanması konularında lisansüstü öğrencilerin, araştırmacıların ve akademisyenlerin bilgilendirilmesini amaçlamaktadır. Program; sağlık, eğitim, fen ve sosyal bilimler gibi çok geniş bir yelpazeden araştırmacılara ileri düzey istatistiksel bilgilerini artırma ve analizlerini gerçekleştirmeye imkanını sunacaktır.

İçerik:

- Korelasyon analizi (Pearson, Spearman, Kısımlı ve Kısmı Korelasyon)
- Doğrusal regresyon analizi
- Non-lineer regresyon analizi
- Lojistik regresyon analizi
- Cox regresyon analizi
- Loglineer analiz
- Roc eğrisi
- Multiple response

Kimler Katılabilir: 1-Lisansüstü öğrenciler

2-Akademisyenler

3-Araştırmacılar

Ön Koşullar: Bilgisayar konusunda bilgili olmak.

SPSS Uygulamalı İstatistiksel Analiz-I eğitimi almış olmak ya da söz konusu eğitimde anlatılan konular hakkında genel bilgi sahibi olmak.

3. MODÜL- GPOWER UYGULAMALARI İLE GÜÇ ANALİZİ (POWER ANALYSIS)

Eğitimci: Dr. Öğr. Üyesi Naci MURAT

Tarih: 02-03 Eylül 2019

Süre: 2 gün / 16 saat

Saat: 09.00-12.45, 14.00-17.45

OMÜ Personeli ve Öğrencisi Bireysel Katılım Ücreti: 350-TL

Erken Kayıt Döneminde Bireysel Katılım Ücreti: (01 Ağustos 2019'a kadar): 350-TL

Geç Kayıt Döneminde Bireysel Katılım Ücreti: (01-19 Ağustos 2019 arası): 400-TL

Amaç: İnsan ya da hayvan üzerinde yapılan çalışmalarında etik kurul onayı bilimsel çalışmalar için oldukça önem arz etmektedir. Fen, Mühendislik, Eğitim, Ziraat, Sağlık vb. alanlarda yapılan bu tür çalışmalarında etik kurul onayı alınmadan çalışmalara başlanamamaktadır. Etik kurul onayı için de genellikle güç analizi (power analysis) istenmektedir. Bu programda araştırmacılara ihtiyaç duyacakları güç analizi hesaplamaları GPower programı kullanılarak öğretilecektir.

İçerik:

- Tek grup için güç analizi
- İki bağımsız grup için güç analizi
- İki eşli grup için güç analizi
- İkiiden çok bağımsız grup için güç analizi
- Nitel çalışmalar için güç analizi
- Ölçek çalışmaları için güç analizi

Kimler Katılabilir: 1-Akademisyenler

2- Lisansüstü öğrenciler

3- Lisans öğrencileri

Ön Koşul: İstatistik ve bilgisayar konusunda bilgili olmak.

4. MODÜL- SPSS AMOS İLE YAPISAL EŞİTLİK MODELLEMESİ

Eğitimci: Dr. Öğr. Üyesi Naci MURAT

Tarih: 04-05 Eylül 2019

Süre: 2 gün / 16 saat

Saat: 09.00-12.45, 14.00-17.45

OMÜ Personeli ve Öğrencisi Bireysel Katılım Ücreti: 350-TL

Erken Kayıt Döneminde Bireysel Katılım Ücreti: (01 Ağustos 2019'a kadar): 350-TL

Geç Kayıt Döneminde Bireysel Katılım Ücreti: (01-19 Ağustos 2019 arası): 400-TL

Amaç: İstatistiksel bir paket program olan SPSS'e veri girilmesi ve girilen verilerin SPSS AMOS'a değişken olarak aktarılması, uygun istatistiksel modele karar verilmesi, söz konusu analizin gerçekleştirilmesi, sonuçların yorumlanması ve raporlanması süreçlerini aşamalı olarak öğretmeyi amaçlamaktadır. Program katılımcıları kendi akademik çalışmalarındaki açıklayıcı ve doğrulayıcı faktör analizlerini herhangi bir yardım almaksızın gerçekleştirebileceklerdir. Program; sağlık, eğitim, fen ve sosyal bilimler gibi çok geniş bir yelpazeden araştırmacılara temel istatistiksel bilgilerini artırma ve analizlerini gerçekleştirmeye imkanını sunmayı amaçlamaktadır.

İçerik:

- AMOS'a giriş ve temel kavramlar
- AMOS'ta değişken tanımlama
- Açıklayıcı faktör analizi
- Doğrulayıcı faktör analizi
- Doğrulayıcı faktör analizi uygulamalı 1
- Doğrulayıcı faktör analizi uygulamalı 2
- Yol analizi

Kimler Katılabilir: 1-Lisansüstü öğrenciler

2-Akademisyenler

3-Araştırmacılar

Ön Koşullar: İstatistik ve bilgisayar konusunda bilgili olmak.

Temel düzey istatistiksel veri analizi konusunda çalışmalar yapmış olmak.

5. MODÜL- SPSS UYGULAMALI ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİKSEL ANALİZ

Eğitimci: Dr. Öğr. Üyesi Hasan BULUT

Tarih: 06-07 Eylül 2019

Süre: 2 gün / 16 saat

Saat: 09.00-12.45, 14.00-17.45

OMÜ Personeli ve Öğrencisi Bireysel Katılım Ücreti: 350-TL

Erken Kayıt Döneminde Bireysel Katılım Ücreti: (01 Ağustos 2019'a kadar): 350-TL

Geç Kayıt Döneminde Bireysel Katılım Ücreti: (01-19 Ağustos 2019 arası): 400-TL

Amaç: Çok boyutlu ve çok değişkenli veri yapıları ile çalışma yapan lisansüstü öğrencilerine, araştırmacılara ve akademisyenlere, verilerine uygun çok değişkenli istatistiksel yöntemleri tanıtmayı; ayrıca SPSS paket programında söz konusu yöntemlere ait sonuçların elde edilmesi ve elde edilen sonuçların yorumlanması konusunda bireylerin gerekli donanıma sahip olmasını sağlayarak, kendi çalışmalarında uygun analizleri bireysel olarak gerçekleştirmelerine katkıda bulunmayı amaçlamaktadır.

İçerik:

- Çok değişkenli veri yapısı ve çok değişkenli istatistiksel yöntemlerin kullanılma amacı
- SPSS programına çok değişkenli veri girişi
- Çok değişkenli normalilik testleri
- İki ortalama vektörü için hipotez testi (Hotelling T Kare Testi)
- Kovaryans matrisleri için hipotez testleri
- Çok değişkenli varyans analizi (MANOVA)
- Hiyerarşik kümeleme analizi yöntemleri
- Hiyerarşik olmayan kümeleme analizi yöntemleri
- Faktör analizi
- Diskriminant analizi
- Çok boyutlu ölçektekleme (Multidimensional Scalling)
- Uyum (Correspondence) analizi

Kimler Katılabilir: 1-Lisansüstü öğrenciler

2-Akademisyenler

3-Araştırmacılar

4-Kamu ve özel sektörde istatistiksel analiz gerçekleştiren uzmanlar

Ön Koşullar: Temel istatistiksel analizler (t testi, ANOVA vb.) konusunda bilgi sahibi olmak.

SPSS programı hakkında genel bir bilgi sahibi olmak.

6. MODÜL- R UYGULAMALI ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİKSEL ANALİZ

Eğitimci: Dr. Öğr. Üyesi Hasan BULUT

Tarih: 09-10 Eylül 2019

Süre: 2 gün / 16 saat

Saat: 09.00-12.45, 14.00-17.45

OMÜ Personeli ve Öğrencisi Bireysel Katılım Ücreti: 350-TL

Erken Kayıt Döneminde Bireysel Katılım Ücreti: (01 Ağustos 2019'a kadar): 350-TL

Geç Kayıt Döneminde Bireysel Katılım Ücreti: (01-19 Ağustos 2019 arası): 400-TL

Amaç: Çok boyutlu ve çok değişkenli veri yapıları ile çalışma yapan lisansüstü öğrencilerine, araştırmacılara ve akademisyenlere verilerine uygun çok değişkenli istatistiksel yöntemleri tanıtmayı; ayrıca R programı ile söz konusu yöntemlere ait sonuçların elde edilmesi ve elde edilen sonuçların yorumlanması konusunda bireylerin gerekli donanıma sahip olmasını sağlayarak, kendi çalışmalarında uygun analizleri bireysel olarak gerçekleştirmelerine katkıda bulunmayı amaçlamaktadır. Ayrıca SPSS, Minitab vb. paket programlar tarafından gerçekleştirilemeyen parametrik ve parametrik olmayan çok değişkenli istatistiksel yöntemleri de kapsayan bu program ile birlikte, uygulamada araştırmacıların karşılaştıkları önemli problemlerin üstesinden gelmeleri noktasında R programının nasıl kullanılacağını katılımcılara öğretmeyi amaçlamaktadır.

İçerik:

- Temel düzey R eğitimi
- Çok değişkenli veri yapısı ve çok değişkenli istatistiksel yöntemlerin kullanılma amacı
- Çok değişkenli veri için grafikler
- Çok değişkenli normalilik testleri
- İki ortalama vektörü için hipotez testi (Hotelling T Kare Testi)
- Kovaryans matrisleri için hipotez testleri
- Çok değişkenli varyans analizi (MANOVA)
- Çok değişkenli kruskal wallis testi (MANOVA'nın parametrik olmayan alternatifi)
- Hiyerarşik ve hiyerarşik olmayan kümeleme analizi yöntemleri
- Dayanıklı (Robust) kümeleme analizi yöntemleri
- Klasik temel bileşenler analizi
- Dayanıklı (Robust) temel bileşenler analizi
- Çok boyutlu ölçektekleme (Multidimensional Scalling)
- Uyum (Correspondence) analizi
- Kanonik korelasyon analizi

Kimler Katılabilir: 1-Lisansüstü öğrenciler

2-Akademisyenler

3-Araştırmacılar

4-Kamu ve özel sektörde istatistiksel analiz gerçekleştiren uzmanlar

Ön Koşul: Temel istatistiksel analizler (t testi, ANOVA vb.) konusunda bilgi sahip olmak.

7. MODÜL- R PROJECT YAZILIMI İLE İSTATİSTİKSEL VERİ ANALİZİ VE GÖRSELLEŞTİRME UYGULAMALARI

Eğitimci: Dr. Öğr. Üyesi Emre DÜNDAR

Tarih: 11-12 Eylül 2019

Süre: 2 gün / 16 saat

Saat: 09.00-12.45, 14.00-17.45

OMÜ Personeli ve Öğrencisi Bireysel Katılım Ücreti: 350-TL

Erken Kayıt Döneminde Bireysel Katılım Ücreti: (01 Ağustos 2019'a kadar): 350-TL

Geç Kayıt Döneminde Bireysel Katılım Ücreti: (01-19 Ağustos 2019 arası): 400-TL

Amaç: Bu programa dahil olacak olan katılımcılar, program sonunda R Project ile bilimsel araştırmalar, pazar araştırmaları vb. alanlarda istatistiksel veri analizi tekniklerini uygulama becerisini kazanacaktır. Katılımcılar, mevcut ticari yazılımlarda zayıf yönleri bulunan veri görselleştirme alanında da bilgi edinecek, R project sayesinde hipotez testleri sonuçlarına yönelik gelişmiş veri görselleştirme tekniklerini öğrenecektir. Günümüzde birçok farklı alanda veri setleri elde edilmekte ve bu veri setlerinin analizi sonucunda araştırmacılar son derece değerli bilgiler edinmektedir. Son yıllarda dünya genelinde son derece yaygın olarak kullanılan popüler R Project yazılımı sayesinde, araştırmacılar makale, tez, araştırma projesi gibi akademik araştırmalarda kolaylıkla istatistiksel veri analizi tekniklerini uygulayabilecektir. Akademik araştırmacıların yanı sıra kamu ve özel sektörde faaliyet gösteren kurum ve kuruluşlar, kendi bünyelerinde elde ettikleri veri setlerini ve anket sonuçlarını R Project ile değerlendirme olanağına kavuşacaktır.

İçerik:

- Tanımlayıcı istatistiksel analizler
- Frekans analizi
- Normallik testleri
- Parametrik ortalama karşılaştırma testleri
- Parametrik olmayan ortalama karşılaştırma testleri
- İlişki testleri ve ilişki katsayıları
- Veri görselleştirme teknikleri
- Korelasyon ve regresyon analizi

Kimler Katılabilir: 1-Akademisyenler

2-Lisansüstü öğrenciler

3-Veri analizi gereksinimi duyan araştırmacılar

4-Araştırma projeleri yürüten kamu kurum ve kuruluşları.

Ön Koşul: Temel bilgisayar kullanımı hakkında bilgi sahibi olmak.

8. MODÜL- SPSS PROGRAMI İLE VERİ MADENCİLİĞİ UYGULAMALARI

Eğitimci: Dr. Öğr. Üyesi Emre DÜNDER

Tarih: 13-14 Eylül 2019

Süre: 2 gün / 16 saat

Saat: 09.00-12.45, 14.00-17.45

OMÜ Personeli ve Öğrencisi Bireysel Katılım Ücreti: 350-TL

Erken Kayıt Döneminde Bireysel Katılım Ücreti: (01 Ağustos 2019'a kadar): 350-TL

Geç Kayıt Döneminde Bireysel Katılım Ücreti: (01-19 Ağustos 2019 arası): 400-TL

Amaç: Veri madenciliği, büyük veri setlerinden anlamlı bilgilerin keşfedilme ihtiyacı ile birlikte son yıllarda gittikçe popüler bir konu olarak karşımıza çıkmaktadır. Bu programda katılımcılar; hem bilimsel, hem de piyasaya yönelik araştırmalar sonucunda elde ettikleri veri setleri içerisinde anlamlı sonuçlar edinebilecekleri veri madenciliği algoritmalarını SPSS yazılımı ile uygulama becerisi kazanacaktır.

SPSS ile kümeleme analizi, karar ağaçları, regresyon analizi gibi veri madenciliği tekniklerini kendi amaçları doğrultusunda kullanabilecektir. SPSS uygulamalı olarak verilecek olan bu programın sonucunda, katılımcılar veri madenciliği algoritmalarını uygulayabilme ve sonuçlarını yorumlayabilme yetkinliğine erişecektir.

İçerik:

- **SPSS ile Karar Ağaçları**
 - CHAID algoritması
 - CART algoritması
 - QUEST algoritması
- **SPSS ile Kümeleme Algoritmaları**
 - K-ortalamlar teknigi
 - Hiyerarşik kümeleme teknigi
 - İki aşamalı kümeleme teknigi
- SPSS ile uyum analizi
- SPSS ile genelleştirilmiş lineer modelleme
- SPSS ile değişken seçimi
 - Lineer regresyon analizinde değişken seçimi
 - Lojistik regresyon analizinde değişken seçimi

Kimler Katılabilir: 1-Akademisyenler

2-Lisansüstü öğrenciler

3-Veri analizi gereksinimi duyan araştırmacılar

4-CRM (Müşteri İlişkileri Yönetimi) alanında faaliyet gösteren firmalar

5-Araştırma projeleri yürüten kamu kurum ve kuruluşları.

Ön Koşul: Temel bilgisayar kullanımı hakkında bilgi sahibi olmak.

- ✓ Kurslara katılmak isteyen katılımcıların, ilgili telefonları arayıp ön kayıt yaptırması gerekmektedir.
- ✓ **İrtibat Telefonları:** 0. 362. 457 60 45 – 0. 362. 312 19 19 / 34 10
- ✓ **E-mail:** omusem@omu.edu.tr
- ✓ Yeterli başvuru sağlandığı takdirde katılımcılarla iletişim kurulacaktır. Katılımcıların kesin kayıt için kurs ücretini, **kurs programının modül numarasını yazarak (Örn: 2. Modül)** ilgili hesaba yatırması gerekmektedir. (**Dekont, kesin kayıt sırasında OMÜSEM'e verilecektir.**)
- ✓ Kurs fiyatlarına KDV dahildir.

Alicı Adı: OMÜ Sürekli Eğitim Merkezi

Banka Adı: Ziraat Bankası

Şube Adı: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Şubesi

Şube Kodu: 1479

Hesap Numarası: 9712395–5047

IBAN: TR 450001001479097123955047

- ✓ Kurs programına kayıt yaptırdıktan ve program başladıkten sonra programdan ayrılan veya kurs programıyla ilişiği kesilen katılımcıya ödediği ücret geri ödenmez.
- ✓ Kesin kayıt işlemi, başvuru adresine şahsen yapılacaktır. Aksi takdirde kayıt işlemi gerçekleşmeyecektir.

Kesin Kayıt Sırasında İstenilen Belgeler:

OMÜSEM Kayıt Formu

Banka Dekontu

OMÜ Personel- OMÜ öğrenci kimlik fotokopisi (ücret indiriminden yararlanacaklar için)

- ✓ Kurs programı sonunda, %80 devam şartını sağlayan katılımcılara "**OMÜSEM Katılım Belgesi**" verilecektir.

Başvuru Adresi: OMÜ Sürekli Eğitim Merkezi Kurupelit Kampüsü

Atakum / SAMSUN

Eğitim Yeri: OMÜ Fen Edebiyat Fakültesi İstatistik Bölümü Bilgisayar Laboratuvarı

Atakum/ SAMSUN