

ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ (OMÜSEM)

SPSS UYGULAMALI TEMEL DÜZEY VERİ ANALİZİ
EĞİTİM PROGRAMI
UZAKTAN EĞİTİM/ONLİNE

Eğitimci: Prof. Dr. Mehmet Ali CENGİZ

Tarihi: 16-17 Ocak 2021 (Cumartesi / Pazar)

Süre: 2 gün / 12 saat

Saat: 09.00-12.00, 13.00-16.00

Ön Kayıt İçin Son Başvuru Tarihi: 08 Ocak 2021 Cuma

Kesin Kayıt Tarihleri: 11-12 Ocak 2021

Bireysel Katılım Ücreti: 600-TL (KDV dahil)

İrtibat Telefonu: 0. 362. 457 60 45 – 0. 362. 312 19 19 / 46 45

E-mail: omusem@omu.edu.tr

Amaç: Bu program; istatistiksel 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 eğitim programının katılımcıları kendi akademik çalışmalarındaki temel istatistiksel analizleri herhangi bir yardım almaksızın gerçekleştirebileceklerdir.

Eğitim programı; sağlık, eğitim, fen ve sosyal bilimler gibi çok geniş bir yelpazeden araştırmacılara temel istatistiksel bilgilerini arttırma ve analizlerini gerçekleştirme imkânını sunmayı amaçlamaktadır.

İçerik:

- Temel bilgiler
- SPSS menü ve araç çubukları
- Değişkenleri tanımlama
- Veri girişi yapma
- Betimsel istatistik
- Parametrik testler
- Pearson korelasyon testi ve yorumlama
- t testi ve yorumlama
- ANOVA testi ve yorumlama
- Parametrik olmayan testler
- Spearman testi ve yorumlama
- Mann Whitney U testi ve yorumlama
- Kruskal Wallis testi ve yorumlama

- Regresyon
- Kategorik veri analizi

Ön Koşul: İstatistik ve bilgisayar konusunda bilgili olmak.

Kimler Katılabilir:

- Konuya ilgi duyan lisans öğrencileri
- Lisansüstü öğrenciler
- Akademisyenler
- Araştırmacılar

- ✓ Programa katılmak isteyen katılımcıların, ilgili telefonu arayıp ön kayıt yaptırmaları gerekmektedir.
- ✓ Yeterli başvuru sağlandığı takdirde katılımcılarla iletişim kurulacaktır. Katılımcıların, kesin kayıt için eğitim ücretini, **eğitim programının adını yazarak** ilgili hesaba yatırmaları gerekmektedir.

Alıcı 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

- ✓ Eğitim programına kayıt yaptırdıktan ve program başladıktan sonra programdan ayrılan veya eğitim programıyla ilişkisi kesilen katılımcıya ödediği ücret geri ödenmez.

Kesin Kayıt Sırasında İstenilen Belgeler:

- OMÜSEM Kayıt Formu
- Banka Dekontu

(Dekontun ve OMÜSEM Kayıt Formunun kesin kayıt işlemi sırasında omusem@omu.edu.tr adresine mail olarak gönderilmesi gerekmektedir.)

- ✓ Eğitim programı sonunda, %80 devam şartını sağlayan katılımcılara “**OMÜSEM Katılım Belgesi**” verilecektir.

Bilgi Notu: Eğitim programı, yaşadığımız pandemiden dolayı uzaktan eğitim formatında “online” olarak gerçekleştirilecektir. Katılımcılara, kesin kayıt işlemleri tamamlandıktan sonra teknik bilgi ve destek sağlanacaktır.

SPSS UYGULAMALI İLERİ DÜZEY VERİ ANALİZİ EĞİTİM PROGRAMI UZAKTAN EĞİTİM/ONLİNE

Eğitimci: Prof. Dr. Mehmet Ali CENGİZ

Tarihi: 23-24 Ocak 2021 (Cumartesi / Pazar)

Süre: 2 gün / 12 saat

Saat: 09.00-12.00, 13.00-16.00

Ön Kayıt İçin Son Başvuru Tarihi: 15 Ocak 2021 Cuma

Kesin Kayıt Tarihleri: 18-19 Ocak 2021

Bireysel Katılım Ücreti: 600-TL (KDV dahil)

İrtibat Telefonu: 0. 362. 457 60 45 – 0. 362. 312 19 19 / 46 45

E-mail: omusem@omu.edu.tr

Amaç: Bu eğitim programının amacı; katılımcıların, SPSS programına tam anlamı ile hakim olmalarının yanı sıra, yapacakları her türlü farklı anket, veri çalışmaları, proje veya makalelerde kendi analizlerini yapabilme, raporlayabilme ve yorumlama yetkinliklerinde ileri istatistiksel yaklaşımları kullanma becerisi kazandırmaktır.

İçerik:

- Genel Linear Modeller (Tek ve çok değişkenli lineer modeller ve tekrarlı ölçümler)
- Genelleştirilmiş lineer modeller
- İleri regresyon yaklaşımları
- Karma modeller
- Sinir ağları
- Kümeleme
- Boyut indirgeme
- Zaman serisi analizi
- Güvenilirlik analizi
- Sağkalım analizi
- Kategorik veri analizi

Ön Koşul: İstatistik ve SPSS konularında temel bilgilere sahip olmak.

Kimler Katılabilir:

- Konuya ilgi duyan lisans öğrencileri
- Lisansüstü öğrenciler
- Akademisyenler
- Araştırmacılar

- ✓ Programa katılmak isteyen katılımcıların, ilgili telefonu arayıp ön kayıt yaptırmaları gerekmektedir.
- ✓ Yeterli başvuru sağlandığı takdirde katılımcılarla iletişim kurulacaktır. Katılımcıların, kesin kayıt için eğitim ücretini, **eğitim programının adını yazarak** ilgili hesaba yatırmaları gerekmektedir.

Alıcı 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

- ✓ Eğitim programına kayıt yaptırdıktan ve program başladıktan sonra programdan ayrılan veya eğitim programıyla ilişkisi kesilen katılımcıya ödediği ücret geri ödenmez.

Kesin Kayıt Sırasında İstenilen Belgeler:

- OMÜSEM Kayıt Formu
- Banka Dekontu

(Dekontun ve OMÜSEM Kayıt Formunun kesin kayıt işlemi sırasında omusem@omu.edu.tr adresine mail olarak gönderilmesi gerekmektedir.)

- ✓ Eğitim programı sonunda, %80 devam şartını sağlayan katılımcılara “**OMÜSEM Katılım Belgesi**” verilecektir.

Bilgi Notu: Eğitim programı, yaşadığımız pandemiden dolayı uzaktan eğitim formatında “online” olarak gerçekleştirilecektir. Katılımcılara, kesin kayıt işlemleri tamamlandıktan sonra teknik bilgi ve destek sağlanacaktır.

PYTHON İLE VERİ BİLİMİ EĞİTİM PROGRAMI UZAKTAN EĞİTİM/ONLİNE

Eğitimci: Prof. Dr. Mehmet Ali CENGİZ

Tarihi: 30-31 Ocak 2021 (Cumartesi / Pazar)

Süre: 2 gün / 12 saat

Saat: 09.00-12.00, 13.00-16.00

Ön Kayıt İçin Son Başvuru Tarihi: 22 Ocak 2021 Cuma

Kesin Kayıt Tarihleri: 25-26 Ocak 2021

Bireysel Katılım Ücreti: 600-TL (KDV dahil)

İrtibat Telefonu: 0. 362. 457 60 45 – 0. 362. 312 19 19 / 46 45

E-mail: omusem@omu.edu.tr

Amaç: Bu eğitim programının amacı, veri biliminde kullanılan temel araçların sunumunu yapmaktır. Eğitim programı sonunda, katılımcıların veri biliminde kullanılan istatistik, makine öğrenmesi ve en önemli yazılım olan Python ile aşinalığı sağlanacaktır. Ayrıca günlük hayatta veri bilimcisinin karşılaşılabileceği gerçek hayat problemlerinin yukarıda bahsedilen istatistik ve makine öğrenmesi yaklaşımlarıyla çözümünü katılımcılara kazandırmak hedeflenmektedir.

İçerik:

- Temel bilgiler
- PYTHON kullanımı
- Veri temizleme ve hazırlama
- Tanımlayıcı istatistikler
- Basit hipotez testleri
- Veri madenciliği
- Makine öğrenmesi türleri
- Danışmanlı, Danışmansız ve takviyeli öğrenmeye ilişkin gerçek hayat problemlerinin Python'da çözümü
- Sinir ağları ve derin öğrenme
- Metin madenciliği

Ön Koşul: İstatistik ve bilgisayar konusunda temel bilgilere sahip olmak.

Kimler Katılabilir:

- Konuya ilgi duyan lisans öğrencileri
- Lisansüstü öğrenciler
- Akademisyenler
- Araştırmacılar

- ✓ Programa katılmak isteyen katılımcıların, ilgili telefonu arayıp ön kayıt yaptırmaları gerekmektedir.
- ✓ Yeterli başvuru sağlandığı takdirde katılımcılarla iletişim kurulacaktır. Katılımcıların, kesin kayıt için eğitim ücretini, **eğitim programının adını yazarak** ilgili hesaba yatırmaları gerekmektedir.

Alıcı 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

- ✓ Eğitim programına kayıt yaptırdıktan ve program başladıktan sonra programdan ayrılan veya eğitim programıyla ilişkisi kesilen katılımcıya ödediği ücret geri ödenmez.

Kesin Kayıt Sırasında İstenilen Belgeler:

- OMÜSEM Kayıt Formu
- Banka Dekontu
(Dekontun ve OMÜSEM Kayıt Formunun kesin kayıt işlemi sırasında omusem@omu.edu.tr adresine mail olarak gönderilmesi gerekmektedir.)
- ✓ Eğitim programı sonunda, %80 devam şartını sağlayan katılımcılara “OMÜSEM Katılım Belgesi” verilecektir.

Bilgi Notu: *Eğitim programı, yaşadığımız pandemiden dolayı uzaktan eğitim formatında “online” olarak gerçekleştirilecektir. Katılımcılara, kesin kayıt işlemleri tamamlandıktan sonra teknik bilgi ve destek sağlanacaktır.*