

ONDOKUZ MAYIS
ÜNİVERSİTESİ



Sürekli Eğitim Merkezi
OMÜSEM



UZAKTAN
EĞİTİM
/ ONLINE

Prof. Dr. Mehmet Ali CENGİZ

İSTATİSTİK EĞİTİMLERİ

● SAĞLIK BİLİMLERİNDE SPSS UYGULAMALI VERİ ANALİZİ

Eğitim tarihi: 12-13 Kasım 2022 (Cumartesi/Pazar) (09.00-12.00, 13.00-16.00 / 12 saat)

Ön kayıt için son başvuru tarihi: 04 Kasım 2022 Cuma

● SAĞLIK BİLİMLERİNDE SPSS UYGULAMALI İLERİ DÜZEY VERİ ANALİZİ

Eğitim tarihi: 19-20 Kasım 2022 (Cumartesi/Pazar) (09.00-12.00, 13.00-16.00 / 12 saat)

Ön kayıt için son başvuru tarihi: 11 Kasım 2022 Cuma

● G-POWER UYGULAMALI GÜÇ VE ÖRNEK BÜYÜKLÜĞÜ HESAPLAMA

Eğitim tarihi: 26 Kasım 2022 Cumartesi (09.00-12.00, 13.00-16.00 / 6 saat)

Ön kayıt için son başvuru tarihi: 18 Kasım 2022 Cuma



Ayrıntılı Bilgi: <http://sem.omu.edu.tr>
İrtibat Tel: 0 362 457 60 45 - 0 362 312 19 19 / 46 45



e-Devlet ile Sorgulanabilir
Katılım Belgesi

ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ (OMÜSEM)

SAĞLIK BİLİMLERİNDE SPSS UYGULAMALI VERİ ANALİZİ
EĞİTİM PROGRAMI
UZAKTAN EĞİTİM/ONLINE

Eğitimci: Prof. Dr. Mehmet Ali CENGİZ

Tarihi: 12-13 Kasım 2022 (Cumartesi/Pazar)

Süre: 2 gün / 12 saat

Saat: 09.00-12.00, 13.00-16.00

Ön Kayıt İçin Son Başvuru Tarihi: 04 Kasım 2022 Cuma

Kesin Kayıt Tarihleri: 07-08 Kasım 2022

Bireysel Katılım Ücreti: 800-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 programı istatistiksel bir paket program olan SPSS'e verilerin girilmesi, sağlık bilimlerinde kullanılan 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; tüm sağlık alanlarından araştırmacılara temel istatistiksel bilgilerini arttırma ve analizlerini gerçekleştirme imkânı sunmayı amaçlamaktadır.

İçerik:

- Temel bilgiler
- SPSS menü ve araç çubukları
- Değişkenleri tanımlama
- Veri girişi yapma
- Betimsel istatistik
- Grafik ve görselleştirme
- 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
- Tarama testleri
- Sağkalım analizi
- ROC analizi
- Güvenilirlik analizi
- Power ve örnek büyüklüğü

Ön Koşul: İstatistik ve bilgisayar konusunda bilgili olmak.

Kimler Katılabilir:

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

- ✓ Programa katılmak isteyen katılımcıların, sem.omu.edu.tr adresinde yer alan online kayıt formunu doldurarak 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: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye İşletmesi

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, “online” olarak gerçekleştirilecektir. Katılımcılara, kesin kayıt işlemleri tamamlandıktan sonra teknik bilgi ve destek sağlanacaktır.*



ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ (OMÜSEM)

SAĞLIK BİLİMLERİNDE SPSS UYGULAMALI İLERİ DÜZEY VERİ ANALİZİ
EĞİTİM PROGRAMI
UZAKTAN EĞİTİM/ONLINE

Eğitimci: Prof. Dr. Mehmet Ali CENGİZ

Tarihi: 19-20 Kasım 2022 (Cumartesi/Pazar)

Süre: 2 gün / 12 saat

Saat: 09.00-12.00, 13.00-16.00

Ön Kayıt İçin Son Başvuru Tarihi: 11 Kasım 2022 Cuma

Kesin Kayıt Tarihleri: 14-15 Kasım 2022

Bireysel Katılım Ücreti: 800-TL (KDV dahil)

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

E-mail: omusem@omu.edu.tr

Amaç: Katılımcılara; 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 ve yorumlama yetkinliklerini 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 ve 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, sem.omu.edu.tr adresinde yer alan online kayıt formunu doldurarak 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: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye İşletmesi

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, “online” olarak gerçekleştirilecektir. Katılımcılara, kesin kayıt işlemleri tamamlandıktan sonra teknik bilgi ve destek sağlanacaktır.

ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ (OMÜSEM)

G-POWER UYGULAMALI GÜÇ VE ÖRNEK BÜYÜKLÜĞÜ HESAPLAMA
EĞİTİM PROGRAMI
UZAKTAN EĞİTİM/ONLINE

Eğitimci: Prof. Dr. Mehmet Ali CENGİZ

Tarihi: 26 Kasım 2022 Cumartesi

Süre: 1 gün / 6 saat

Saat: 09.00-12.00, 13.00-16.00

Ön Kayıt İçin Son Başvuru Tarihi: 18 Kasım 2022 Cuma

Kesin Kayıt Tarihleri: 21-22 Kasım 2022

Bireysel Katılım Ücreti: 400-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 programı katılımcılara eğitim içeriğinde yer alan G-POWER programı ile uygulamalı olarak örneklem, güç ve etki büyüklüğü hesaplamalarının öğretilmesini amaçlamaktadır.

İçerik:

- Güç analizinin temel prensipleri
- G-Power programında güç analizi
- Örneklerle güç analizi

I.Gereğinden küçük örnekle çalışmak (düşük güce sahip çalışma yapma riski)

II.Gereğinden büyük örnekle çalışmak (klinik olarak anlamlı olmayan bir uygulamanın istatistiksel olarak anlamlı sonuçlanması riski)

Örnek genişliği belirlenmesine etkisi olan faktörler:

- i.İncelenen değişkenin tipi: (nitel / nicel/...) örnek genişliği belirleme şeklini değiştirir
- ii.Deneme planı: (önce/sonra, bağımsız iki grup,...)
- iii. I. Tip hata miktarı
- iv. II. Tip hata miktarı
- v. Etki büyüklüğü

•Klinik olarak anlamlı farklılığın ortaya konması için ilgilenilen sonuç değişkenine göre iki ortalama ya da iki oran arasındaki beklenen farklılıktır.

Ön Koşul: İstatistik ve bilgisayar konusunda bilgili olmak.

Kimler Katılabilir:

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

- ✓ Programa katılmak isteyen katılımcıların, sem.omu.edu.tr adresinde yer alan online kayıt formunu doldurarak 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: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye İşletmesi

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, “online” olarak gerçekleştirilecektir. Katılımcılara, kesin kayıt işlemleri tamamlandıktan sonra teknik bilgi ve destek sağlanacaktır.