



İSTANBUL AYVANSARAY ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

EK.1 EĞİTİM İÇERİĞİ

İLERİ VERİ ANALİZİ TEKNİKLERİ VE SPSS EĞİTİMİ

Bu eğitimde, katılımcıların bir bilimsel araştırma sürecinin nasıl işlediği, bir araştırmada doğru soruların nasıl sorulması gerektiği, doğru yöntem ve araçların nasıl tespit edileceği ve nasıl kullanılacağı açıklanacaktır. Ayrıca, nedensellik mantığını kurabilme, örneklem seçme, ölçme yöntemleri ve ölçekleri belirleme, veri toplama sürecini planlayabilme konuları anlatılacaktır.

Eğitimin analiz teknikleri kısmında ise, SPSS veri analiz programı anlatılacak, SPSS ile Parametrik ve Parametrik Olmayan Testler ile, Korelasyon Analizleri, Faktör Analizleri ve Güvenilirlik Analizleri uygulamalı olarak gösterilecektir.

Eğitimin son bölümünde ise, basit ve çok değişkenli karmaşık regresyon modellerinin nasıl kurulacağı anlatılacak, SPSS ile uygulamalı olarak Çoklu Regresyon, Lojistik Regresyon ve Moderated/Mediated Regresyon analizleri gösterilecektir.

Eğitmen: Prof. Dr. Alper Ertürk

Eğitim tarihleri:

Hafta İçi Grubu: 20-21-27-28 Aralık 2021 Saat: 17:00-22:00

Hafta Sonu Grubu: 25 Aralık 2021-8-15-22 Ocak 2022 Saat:12:00-17:00

Eğitim süresi: 20 Saat

Eğitim içeriği:

1.Gün

- Temel Araştırma Süreci
- Nedensellik
- Örneklem Seçimi ve Veri Toplama
- Ölçme, Ölçekler ve Temel İstatistik kavramlar
- Hipotez Kurma ve Hipotez Testleri

2.Gün

- SPSS Programına Giriş ve Menülerin Tanıtılması
- SPSS'e Veri Girişi ve Verilerin Düzenlenmesi
- SPSS Uygulamalı Parametrik Testler

Istanbul Ayvansaray Üniversitesi
Prof. Muammer Aksoy Cad. No:10 Kazlıçeşme İstanbul
Tel: 4447696 - 523
Web: www.ayvansaray.edu.tr



İSTANBUL AYVANSARAY ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

- Tek Örneklem T-Testi
- Bağımsız Örneklem T-Testi
- Bağımlı Örneklem T-Testi
- Korelasyon Analizi
- ANOVA Testi

3.Gün

- SPSS Uygulamalı Parametrik Olmayan Testler
 - Ki-kare Testi
 - Mann-Whitney U Testi
 - Wilcoxon Testi
 - Friedman's ANOVA Testi
- SPSS ile Faktör Analizi
- SPSS ile Güvenilirlik Analizi

4.Gün

- Regresyon Analizi Modeli Oluşturma
- Regresyon Modellerinde Mediator ve Moderator Değişkenler
- SPSS ile Regresyon Analizleri
 - Basit Regresyon Analizi
 - Çoklu Regresyon Analizi
 - Regresyonda Mediator ve Moderator Analizleri
 - Lojistik Regresyon Analizi

EĞİTİM BEDELİ: 1100 TL+KDV

*Kurs sonunda katılımcılara e-devlette izlenebilir Kurs Bitirme Belgesi verilecektir.

**Detaylı bilgi için 4447696 (dahili :523) numaralı telefonu arayabilirsiniz.