# T.C. KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi

# KURS BİLGİLERİ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROGRAM HAKKINDA** | | | | | | |
| **Programın Adı** | İstatistiksel Veri Analizi ve IBM SPSS Eğitimi | | | | | |
| **Amacı** | Bilimsel çalışmalarda kullanılan istatistiksel yöntemleri tanıtmak ve analizlerde kullanılan SPSS paket program hakkında bilgi vermek | | | | | |
| **Türü** | ( | ) Katılım Belgesi Prog. | ( | ) Eğitim Sertifika Prog. | (X | x) Seminer Etkinliği |
| **Son Başvuru Tarihi** | 16.03.2018 | | | | | |
| **Başlama/Bitiş Tarihleri** | 20.03.2018 – 13.04.2018 | | | | | |
| **Süresi (Öngörülen Top. Saat)** | 24 Saat | | | | | |
| **Önerilen Gün ve Saatler** | Salı, Perşembe ve Cuma günleri(15.00-17.00 saatleri arası) | | | | | |
| **Önerilen Mekan ve Donanım** | Bilgisayar laboratuvarı ve IBM SPSS programı | | | | | |
| **Önerilen Katılımcı Sayısı** | 20 | | | | | |
| **Öngörülen Kişi Başı Eğitim Ücreti ve Taksitlendirme Durumu** | 380 TL - Peşin | | | | | |
| **Özel Koşullar** | - | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EĞİTİM HAKKINDA | | | | | |
| İçeriği | I.      Anket Tasarımı ve Uygulamaları   (Teorik)  II.     Temel İstatistiksel Yöntemler ve Veri Analizi (Teorik)  III.   SPSS Kullanımı, SPSS İle Veri Analizi ve Farklı Veri Setleri ile Uygulamalar (Uygulama) | | | | |
| Konu Başlıkları | Araştırmanın Amacının Belirlenmesi  Hipotezlerin Kurulması  Ölçek Yapıları  Hedef Kitlenin Belirlenmesi  Anket Tasarımı  Veri Toplama Yöntemleri  Örnekleme Yöntemleri  Örnek Büyüklüğünün Belirlenmesi  Uygulama Aşamaları (Hata Kaynakları ve Örnekler)  Veri Yapılarına Giriş  İstatistiksel Değişken ve Ölçek  Tanımlayıcı İstatistikler  Özet İstatistik Araçlar ( Tablo ve Grafikler)  Temel İstatistiksel Analiz ve Yorumlama Süreci  Hipotez Testi Kavramları ve Süreci  Parametrik ve Parametrik Olmayan testler  Tek Değişkenli ve Çok Değişkenli Analizler  SPSS Hakkında Bilgi  Verilerin Kodlanması ve Veri Girişi  Verileri Yeniden Kodlaması (Recode)  Yeni Değişkenler türetme (Compute)  Özet İstatistik Araçlar ( Tablo Ve Grafikler)  Tanımlayıcı İstatistikler  Temel İstatistiksel Analiz Ve Yorumlama  T Testi  Ki Kare Analizi  Varyans Analizi (ANOVA)  Güvenilirlik ve Geçerlilik Analizleri  Faktör Analizi  Regresyon Korelasyon Analizleri  Çoklu Regresyon Analizi  Parametrik Olmayan Analizler  Ki-kare  Mann-Whitney U Testi  Kruskal Wallis Testi  Wilcoxon Testi  Kolmogorov Smirnov Testi  Tartışma ve Sorular | | | | |
| Kimler Katılabilir? | Herkes | | | | |
| Belgelendirme | ( | ) Katılım Belgesi | ( | ) Eğitim Sertifikası | ( x ) Yok |