# 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 BelirlenmesiHipotezlerin KurulmasıÖlçek YapılarıHedef Kitlenin BelirlenmesiAnket TasarımıVeri Toplama YöntemleriÖrnekleme YöntemleriÖrnek Büyüklüğünün BelirlenmesiUygulama Aşamaları (Hata Kaynakları ve Örnekler)Veri Yapılarına Girişİstatistiksel Değişken ve ÖlçekTanımlayıcı İstatistiklerÖzet İstatistik Araçlar ( Tablo ve Grafikler)Temel İstatistiksel Analiz ve Yorumlama SüreciHipotez Testi Kavramları ve SüreciParametrik ve Parametrik Olmayan testlerTek Değişkenli ve Çok Değişkenli AnalizlerSPSS Hakkında BilgiVerilerin Kodlanması ve Veri GirişiVerileri Yeniden Kodlaması (Recode)Yeni Değişkenler türetme (Compute)Özet İstatistik Araçlar ( Tablo Ve Grafikler)Tanımlayıcı İstatistiklerTemel İstatistiksel Analiz Ve YorumlamaT TestiKi Kare AnaliziVaryans Analizi (ANOVA)Güvenilirlik ve Geçerlilik AnalizleriFaktör AnaliziRegresyon Korelasyon AnalizleriÇoklu Regresyon AnaliziParametrik Olmayan AnalizlerKi-kareMann-Whitney U TestiKruskal Wallis TestiWilcoxon TestiKolmogorov Smirnov TestiTartışma ve Sorular |
| Kimler Katılabilir? |  Herkes |
| Belgelendirme | ( | ) Katılım Belgesi | ( | ) Eğitim Sertifikası | ( x ) Yok |