

16. ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ SEMİNERİ

SEMİNER İLE İLGİLİ GENEL BİLGİLER	
SEMİNER BAŞLIĞI	SPSS - I
EĞİTMEN	Doç.Dr. Fatma LORCU
DÖNEMİ	29 OCAK – 2 ŞUBAT 2020
EĞİTMENİN WEB SAYFA ADRESİ	http://personel.trakya.edu.tr/fatmalorcu ✉ fatmalorcu@trakya.edu.tr
KATILIM VE YETERLİK BİLGİLERİ	
SEMİNERİN AMACI	<p>Her bilim alanında araştırma ile elde edilen verilerin düzenlenerek analiz edilmesi ihtiyacı gün geçtikçe artarak devam devam etmektedir. Mevcut verilerin analiz edilerek yorumlanması ise araştırmacı ve bunu yapan kuruluşların kıyasıya rekabetin olduğu alanlarda onların bir adım öne çıkmasını sağlayarak rekabet üstünlüğünü ellerinde tutmasını sağlamaktadır. Bu kurs ile kolaylığı ve geniş istatistik analiz yelpazesi ile Sosyal Bilimler alanında kullanımı yaygın bir istatistik paket programı olan SPSS ile örnekler esas alınarak aşağıdaki alanlarda gerekli deneyim sahibi olmaları sağlanacaktır:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Araştırma verilerinin analize hazırlanması2. Araştırma verilerine göre doğru istatistik testin seçilmesi3. Seçilen istatistik testin SPSS paket programı ile uygulanması ve sonuçlarının değerlendirilmesinin sağlanması.
SEMİNERE KATILIM İÇİN GEREKLİ OLAN YETERLİKLER	Temel Bilgisayar Bilgisi
SEMİNER BİTİMİNDE SAHİP OLUNACAK YETERLİKLER	SPSS veri girişi ve sosyal bilimlerde gerekli parametrik ve parametrik olmayan testler ile analiz yapılması ve yorumlanması
SEMİNER İÇİN OKUMA LİSTESİ	<ol style="list-style-type: none">1.Orhunbilge, N., Tanımsal İstatistik Olasılık ve Olasılık Dağılımları, 2014, Nobel.2. Spor, Sağlık ve Eğitim Bilimlerinden Örneklerle Uygulamalı İstatistik ve Geçerlilik ve Güvenirlik, 2014 Ankara, DETAY YAYINCILIK3. Lorcü, F. Örneklerle Veri Analizi-SPSS Uygulamalı, 2015, Ankara, DETAY YAYINCILIK
SEMİNER KATILIMCILARINA HAZIRLIK ÖNERİLERİ	Temel istatistik bilgilerinin okunması
ETÜT SAATİ (TARİH VE SAATİ)	31 OCAK 2020 / SAAT: 16.00-17.00

SEMİNER ŞABLONU

Saat	29 Ocak 2020, Çarşamba	30 Ocak 2020, Perşembe	31 Ocak 2020, Cuma	1 Şubat 2020, Cumartesi	02 Şubat 2020, Pazar
09.00-10.30	Otele giriş	1. Ders Temel İstatistik Bilgisi SPSS'e Verilerin Girilmesi ve Düzenlenmesi, Veri Dosyasını Bölme (Split File), Ölçüte Göre Birim Seçme (Select Cases), Yeniden Kodlama (Recode) Yapmak	4. DERS Tek ve iki anakütle ortalamalarına ait parametrik olmayan testler Mann-Whitney U Testi	7. Ders Ki-Kare Analizi	Otelden ayrılış
10.30-11:00		ÇAY-KAHVE ARASI	ÇAY-KAHVE ARASI	ÇAY-KAHVE ARASI	
11:00-12.30		2. Ders SPSS'e Verilerin Girilmesi ve Düzenlenmesi, Çapraz Tablo Oluşturma (Cross Tabs), Değişken Değeri Hesaplama (Compute), Çapraz Tablolar için Veri Girişi (Weight Cases), Frekans Tablosu Oluşturma (Frequencies)	5. Ders İkiden Fazla Anakütle Ortalamasının Karşılaştırılması (Parametrik Testler), Tek Yönlü Varyans Analizi (ANOVA)	8. Ders Güvenirlilik Analizi	
12.30-13.30		ÖĞLE YEMEĞİ	ÖĞLE YEMEĞİ	ÖĞLE YEMEĞİ	
13.30-15.00		3. Ders Tek ve iki anakütle ortalamalarına ait parametrik testler Tek Anakütle Ortalamasının Testi Anakütle Ortalaması Arasındaki Farkın Testi (Bağımsız Örnekler), Anakütle Ortalaması Arasındaki Farkın Testi (Bağımlı Örnekler)	6. Ders İkiden Fazla Anakütle Ortalamasının Karşılaştırılması (Parametrik Olmayan Testler), Kruskal Wallis Testi, Tekrarlı Ölçümler	9. Ders Eksik veri analizi ve aşırı gözlemler Korelasyon analizi	
16.00-17.00			ETÜD		

