

Ders Bilgi Formu (Türkçe)

Ders Adı: Sosyal Bilimlerde Temel İstatistik		Bölüm/Program/ABD Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Uzaktan Eğitim Tezsiz Yüksek Lisans			
Kredi 6	Dönem Güz	Ders Kodu TSE 8003	Ders Düzeyi Enstitü	Seçmeli/Zorunlu Zorunlu	Öğretim Dili Türkçe

Saatler/Kredi		Öğretim Eleman(lar)ı:							
T	3	U	0	L	0	K	6	*Öğretim elemanı adı yalnızca bilgi ve iletişim amaçlı olarak verilmiştir. Her bir derse öğretim elemanı atanması, dönem başında yönetim kurulu kararı ile yapılır.	

Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Bilgisayar Destekli Öğretim, Problem Temelli Öğretim

Ders Amaçları: 1. Sosyal bilim alanlarda özellikle eğitimde hem nicel hem de nitel verilerin toplanması ve analizine dönük bilgi, beceri ve anlayışın katılımcılara kazandırılmasını sağlamak. 2. Öğrencilere nitel ve nicel analiz sonuçlarının raporlaştırılması için gerekli kavramsal ve teknik becerileri kazandırmak. 3. Nitel araştırmada veri toplama tekniklerini kavramak. 4. Nitel araştırmada veri analiz tekniklerini bilmek. 5. Temel betimsel istatistikleri anlamak, 6. Temel çıkarımları ve sonuçları anlamak. 7. Tek grup istatistiksel teknikleri anlamak. 8. Temel istatistiksel analizleri bilgisayarda yapabilmek.

Ders İçeriği:

1. Hafta	Tanışma, ön bilgilerin yoklanması, ders amaç ve kazanımlarının açıklanması. Bir dönem boyunca ders ile ilgili yapılacak etkinliklere yönelik ön bilgilerin verilmesi.
2. Hafta	Nitel Araştırmada Veri Toplama Teknikleri
3. Hafta	Nitel Araştırmada Veri Analizi. (İçerik ve betimsel analiz)
4. Hafta	Nitel Araştırmalarda Geçerlik ve Güvenirlik
5. Hafta	Nitel Araştırma Sonuçlarının Raporlaştırılması
6. Hafta	Nicel Araştırmalarda Veri Toplama Teknikleri
7. Hafta	Nicel Araştırmalarda Veri Analizi (Temel istatistiklere ve istatistiksel hesaplamalara giriş.)
8. Hafta	Ara Sınav
9. Hafta	Nicel Araştırmalarda Veri Analizi (Temel istatistiklere ve istatistiksel hesaplamalara giriş.)
10. Hafta	Korelasyon, Regresyon, T Testi (SPSS uygulamaları)
11. Hafta	Tek Yönlü Varyans Analizi ve Yorumlanması, Çift Yönlü Varyans Analizi ve Yorumlanması (SPSS uygulamaları)
12. Hafta	Parametrik Olmayan Varyans Analizi, Kovaryans Analizi ve Daha Karmaşık Liner Modeller (SPSS uygulamaları)
13. Hafta	Nicel Araştırmalarda Madde Analizi, Geçerlik ve Güvenirlik (ITEMAN ve SPSS uygulamaları)
14. Hafta	Nicel Araştırma Sonuçlarının Raporlaştırılması
15. Hafta	Nicel Araştırma Sonuçlarının Raporlaştırılması

Beklenen Öğrenme Kazanımları: Dersin sonunda öğrenci;

- 1- Nitel araştırmada veri toplama tekniklerini bilir ve uygular
- 2- Nitel araştırmada veri analiz tekniklerini bilir
- 3- Temel betimsel istatistikleri anlayabilir,
- 4- Temel çıkarımları ve sonuçları anlayabilir,
- 5- Tek grup istatistiksel teknikleri anlayabilir,
- 6- Çıkarımsal korelasyonel teknikleri anlayabilir,
- 7- Temel istatistiksel analizleri bilgisayarda yapabilir,
- 8- Sosyal bilimlerde alanındaki araştırma makalelerinde kullanılan istatistiksel teknikleri eleştirel olarak analiz edebilir.

Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara Sınav(lar): %40, Yarıyıl Sonu Sınavı: %60

Ders Kitabı: PHILIPS, P.P., STAWARSKI, C. A. (2008), Data Collection : Planning for and Collecting All Types of Data, Published by

Önerilen Kaynaklar:

KUŞ, E. (2006), Sosyal Bilimlerde Bilgisayar Destekli Nitel Veri Analizi, Anı Yayıncılık, Ankara.
BÜYÜKÖZTÜRK, Ş. (2004), Sosyal Bilimler İçin Veri Analizi El Kitabı, Pegem A Yayıncılık, Ankara.
KÖKLÜ, N., BÜYÜKÖZTÜRK, Ş. ve BÖKEOĞLU, Ö. Ç. (2006), Sosyal Bilimler İçin İstatistik, Pegem A Yayıncılık, Ankara. KORUM, U. (1991), Sosyal Bilimlerde İstatistik, Turhan Kitapevi, Ankara.

Ön/Yan Koşulları: