Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**İST534 - İstatistiksel Çözümleme ve Değerlendirme**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. NEVZAT BİLGE İSPİR

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Dersin Verildiği Yer	Okulda
Kullanılan Eğitim Platformları	Yüz Yüze
Önkoşullar	Dersin ön koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Herhangi bir ders önerisi yoktur.
Önerilen Kaynaklar	Wimmer, R. D. and dominick J. R. Mass Media Research, Watsworth, 2011.Morgan, G. A, and others, SPSS for Introductory Statistics ,Lawrence, 2004.Kalaycı Şeref, SPSS uygulamalı Çok Değişkenli İstatistik Teknikleri, Asil yayıncılı, 2010
Staj & Uygulama	Yok
Dersin Amacı	öğrencilerin SPSS programının temel kullanımına ilişkin bilgi ve beceri kazanmalarını; veri girişi, veri setinin düzenlenmesi, temel istatistiksel analizlerin gerçekleştirilmesi ve analiz sonuçlarının akademik araştırmalar kapsamında yorumlanmasını öğrenmelerini sağlamaktır.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta	**ÖÇ-1**	Değişken Kavramı	Anlatım
2. hafta	**ÖÇ-1**	Ölçme ve Ölçekler	Anlatım, Uygulama/Pratik Çalışma/Atölye
3. hafta	**ÖÇ-1**	SPSS Veri Analizi Dosyası Oluşturma	Anlatım, Uygulama/Pratik Çalışma/Atölye
4. hafta	**ÖÇ-1**	Verilerin Düzenlenmesi	Anlatım, Soru-Yanıt, Uygulama/Pratik Çalışma/Atölye
5. hafta	**ÖÇ-2**	Tanımlayıcı İstatistikler	Anlatım, Soru-Yanıt, Uygulama/Pratik Çalışma/Atölye
6. hafta	**ÖÇ-2**	Normal Dağılım Testleri	Anlatım, Soru-Yanıt, Uygulama/Pratik Çalışma/Atölye
7. hafta	**ÖÇ-2**	Parametrik Hipotez Testleri: Bağımsız İki Örneklem T-Test	Anlatım, Soru-Yanıt, Uygulama/Pratik Çalışma/Atölye

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
8. hafta	ÖÇ-2	Tek Örnek T-Test	Anlatım, Gösterip Yaptırma, Uygulama/Pratik Çalışma/Atölye
9. hafta	ÖÇ-2	Varyans Analizi	Anlatım, Gösterip Yaptırma, Uygulama/Pratik Çalışma/Atölye
10. hafta	ÖÇ-3	Ki-Kare Testi	Anlatım, Gösterip Yaptırma, Uygulama/Pratik Çalışma/Atölye
11. hafta	ÖÇ-3	Mann-Whitney U Testi	Anlatım, Gösterip Yaptırma, Uygulama/Pratik Çalışma/Atölye
12. hafta	ÖÇ-3	Kruskal- Wallis Testi	Anlatım, Gösterip Yaptırma, Uygulama/Pratik Çalışma/Atölye
13. hafta	ÖÇ-3	Güvenilirlik Analizi	Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterip Yaptırma, Uygulama/Pratik Çalışma/Atölye

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	SPSS programında veri dosyası oluşturabilecektir.
2	Parametrik testleri uygular.
3	Parametrik olmayan testleri uygular.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

✓ Nitelikli Eğitim ✓ Sorumlu Üretim ve Tüketim

Dersin Teması

✓ Ekonomi, Finans ve Yönetim ✓ Veri Bilimi ✓ Yenilik Becerileri

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	3.00	14	42
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	1.00	14	14
Ödevler	2.00	14	28
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0.00	0	0

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	10.00	1	10
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	10.00	1	10
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	3.00	14	42
Staj Uygulaması	0.00	0	0
		Hesaplanan AKTS	**6.0**

Ölçme ve Değerlendirme

✓ Yazılı Yoklama (Açık Uçlu Sınav)