Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ÖVA514 - İleri Düzey Nicel Veri Analizi ve Raporlama**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. EVRİM GENÇ KUMTEPE

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önkoşullar	Yok
Önerilen Dersler	Nicel Veri Analizi
Önerilen Kaynaklar	Ders kapsamında verilecektir.
Staj & Uygulama	Yok

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		İleri Düzey Nicel Veri Analizine Giriş	
2. hafta		Parametrik Olmayan Analizler-I: Kategorik Veriler	
3. hafta		Parametrik Olmayan Analizler-II: İki Değişkenli Analizler	
4. hafta		Parametrik Olmayan Analizler-III: İkiden Fazla Değişkenli Testler	
5. hafta		Parametrik Olmayan Analizler-IV: Lojistik Regresyon	
6. hafta		ANCOVA - Kovaryans analizi	
7. hafta		Nedensel Model-I: Düzenleyici Etkiler	
8. hafta		Nedensel Model-II: Aracı Etkiler	
9. hafta		Faktör Analizi-I: Açımlayıcı faktör analizinde Dik Döndürme Yöntemleri	
10. hafta		Faktör Analizi-II: Açımlayıcı faktör analizinde Eğik Döndürme Yöntemleri	
11. hafta		Faktör Analizi-III: Doğrulayıcı Faktör Analizine Giriş	
12. hafta		Faktör Analizi-IV: Doğrulayıcı Faktör Analizinde Uyum İyiliği Değerleri	
13. hafta		Faktör Analizi-V: Doğrulayıcı Faktör Analizinde Yapı Geçerliği	
14. hafta		Faktör Analizi-VI: Doğrulayıcı Faktör Analizinde Hatasız Modeller Oluşturabilme	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Parametrik olmayan analizleri bir yazılım kullanarak gerçekleştirebilir ve sonuçlarını yorumlayabilir

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
2	Farklı varyans analizleri gerçekleştirebilir ve sonuçlarını yorumlayabilir
3	Nedensel modellere (aracı ve düzenleyici) yönelik analizleri gerçekleştirebilir
4	Çok değişkenli analizleri bir yazılım kullanarak gerçekleştirebilir ve sonuçlarını yorumlayabilir
5	Gerçekleştirilen istatistiksel analizleri bilimsel olarak raporlayabilir

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.