

İndirilme Tarihi

10.02.2026 14:44:58

UTL204 - UYGULAMALI İSTATİSTİK - İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi - Uluslararası Ticaret ve Lojistik Bölümü

Genel Bilgiler

Dersin Amacı

Bu dersin amacı, öğrencilerin istatistiksel programları kullanarak verileri etkili bir şekilde analiz edebilmelerini sağlamaktır.

Dersin İçeriği

İstatistiğin Temel Kavramları. İstatistiğin konusu ve temel kavramları olarak birim, kitle ve değişken. Değişkenin tanımı ve türleri. Değişkenlerin ölçülmesi ve uygun ölçme düzeyinin belirlenmesi. Veri Toplama ve Yöntemleri. Örneklem. İstatistiksel paket programın tanıtılması. Veri girişi, veri tanımlama. Grafik ve tablo gösterimleri. Güven aralıkları. Hipotez testleri. İlişki katsayıları. Ki-kare analizi. Varyans analizi. Regresyon analizi

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Ders Kitabı (Uygulamalı İstatistik- Rahmi Yamak, Mustafa Köseoğlu-Ekin Yayınevi) Notlar, Projeksiyon Cihazı,Bilgisayar

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

Ders anlatımı, Soru-cevap, Problem çözme, Bilgisayar uygulamaları.

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Bulunmamaktadır

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Bulunmamaktadır

Dersin Verilişi

Yüz yüze

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Doç. Dr. Tekiner Kaya Arş. Gör. Dr. Alper Aykut Ekinci

Program Çıktısı

- İstatistiğin sosyal bilimler alanındaki yerini ve önemini farkına varabilir.
- Araştırmalarda bazı istatistiksel paket programlarını etkin kullanabilir.
- İstatistiksel analizleri ve sonuçlarını yorumlayabilir.
- Model ve hipotez geliştirebilir.

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim Metodları	Teorik	Uygulama
1	Bölüm 1- Giriş		Anlatma,Soru-Cevap,Tartışma	Uygulamalı İstatistik-Giriş	
2	Bölüm 2-Verilerin Toplanması ve Düzenlenmesi		Ders Anlatma,Soru-Cevap,Tartışma	Verilerin Toplanması ve Düzenlenmesi	
3	Bölüm 3-Merkezi Eğilim Ölçüleri		Ders Anlatma,Soru-Cevap,Tartışma	Merkezi Eğilim Ölçüleri	
4	Bölüm 4-Dağılıma,Eğiklik ve Basıklık Ölçüleri		Ders Anlatma,Soru-Cevap,Tartışma	Dağılıma,Eğiklik ve Basıklık Ölçüleri	
5	Bölüm 5-Olasılık Kuramı ve Olasılık Dağılımları		Ders Anlatma,Soru-Cevap,Tartışma	Olasılık Kuramı ve Olasılık Dağılımları	
6	Bölüm 6-Örneklem Teorisi		Ders Anlatma,Soru-Cevap,Tartışma	Örneklem Teorisi	
7	Bölüm 7-Tahmin Teorisi		Ders Anlatma,Soru-Cevap,Tartışma	Tahmin Teorisi	
8				Ara Sınav	
9	Bölüm 8-Hipotez Testleri		Ders Anlatma,Soru-Cevap,Tartışma	Hipotez Testleri	
10	Bölüm 9-Ki-Kare Testi		Ders Anlatma,Soru-Cevap,Tartışma	Ki-Kare Testi	
11	Bölüm 10-Varyans Analizi		Ders Anlatma,Soru-Cevap,Tartışma	Varyans Analizi	
12	Bölüm 11-Korelasyon Analizi		Ders Anlatma,Soru-Cevap,Tartışma	Korelasyon Analizi	
13	Bölüm 12-Basit Doğrusal Regresyon Denklemi		Ders Anlatma,Soru-Cevap,Tartışma	Basit Doğrusal Regresyon Denklemi	
14	Bölüm 13-İki Bağımsız Değişkenli Regresyon Denklemi		Ders Anlatma,Soru-Cevap,Tartışma	İki Bağımsız Değişkenli Regresyon Denklemi	
15			Ders Anlatım,Tartışma,Soru-cevap	Genel Tekrar	

İş Yükleri

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Vize	1	3,00
Final	1	3,00
Derse Katılım	14	3,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	2,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	2,00
Ara Sınav Hazırlık	1	7,00
Final Sınavı Hazırlık	1	14,00

Değerlendirme

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Vize	40,00
Final	60,00
Uygulama / Pratik	0,00

	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14	P.Ç. 15
Ö.Ç. 1			5					2				2			
Ö.Ç. 2			5					2				2			
Ö.Ç. 3			5					2				2			
Ö.Ç. 4			5					2				2			

Tablo :

- P.Ç. 1 :** Uluslararası ticaret, işletme yönetimi ve tedarik zinciri konusunda gerekli olan bilgi birikimi
- P.Ç. 2 :** Türk hukuk sistemi ile dış ticaret mevzuatına hâkim olma
- P.Ç. 3 :** Temel istatistik ve karar almada kullanılan modelleme yöntemlerine hâkim olma
- P.Ç. 4 :** İnsan ilişkileri, örgütsel davranış ve iletişim konusunda etkin olma
- P.Ç. 5 :** Çalıştığı sektörle ilgili üretim yönetimi ve süreçleri ile ilgili bilgi sahip olma
- P.Ç. 6 :** Uluslararası ekonomik gelişmeleri takip etme
- P.Ç. 7 :** Ulusal ve uluslararası pazar pozisyonlarında yer alabilme
- P.Ç. 8 :** Alanıyla ilgili finansal kararlar verebilme
- P.Ç. 9 :** Uluslararası ticari organizasyonlar ile iletişim kurabilme
- P.Ç. 10 :** Alanıyla ilgili muhasebeleştirme işlemlerini ve finansal tabloları hazırlayabilme ve yorumlayabilme
- P.Ç. 11 :** Uluslararası pazarlama stratejilerini, faaliyet gösterdiği pazar koşulları çerçevesinde değerlendirebilme ve uyarlayabilme
- P.Ç. 12 :** Farklı disiplinlerle uyumlu çalışabilme
- P.Ç. 13 :** Türkiye ve Dünya tarihinin yanısıra kültür ve coğrafya hakkında ayrıntılı bilgiye sahip olur.
- P.Ç. 14 :** Sanatsal, kültürel ve sportif konulara ilişkin bireysel yeteneklerini geliştirir.
- P.Ç. 15 :** Sözlü ve yazılı etkin iletişim kurar; bir yabancı dili en az. Avrupa Dil Portföyü B1 genel düzeyinde kullanır.
- Ö.Ç. 1 :** İstatistiğin sosyal bilimler alanındaki yerini ve önemini farkına varabilir.
- Ö.Ç. 2 :** Araştırmalarda bazı istatistiksel paket programlarını etkin kullanabilir.
- Ö.Ç. 3 :** İstatistiksel analizleri ve sonuçlarını yorumlayabilir.
- Ö.Ç. 4 :** Model ve hipotez geliştirebilir.