

İndirilme Tarihi

10.02.2026 11:00:01

ULS206 - İSTATİSTİK - İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi - Uluslararası İlişkiler Bölümü

Genel Bilgiler

Dersin Amacı

İstatistik kavramlarının ve uygulama imkanlarının anlaşılması, sayısal bilgilerin derlenmesi ve belirsiz bir ortamda karar verip akla uygun biçimde yorumlanması, belli durumlarda hangi veri çözümleme yönteminin neden ve nasıl kullanılmasının uygun olduğunu ortaya çıkarmak.

Dersin İçeriği

Sosyal Bilimlerde Veri Toplama Ve Ölçme Araçları, İstatistik, Olasılık, Kesikli Ve Sürekli Rastgele Değişkenler, Olasılık Dağılımları, Merkezi Eğilim Ve Dağılım Ölçüleri, Örneklem, Verilerin Sunumunda İstatistik Seriler Ve Grafiksel Yöntemler, Verilerin Özet Sunumunda Merkezi Eğilim Ölçüleri, Verilerin Özet Sunumunda Dağılım Ölçüleri, Olasılık. Örneklem Ve Örneklem Dağılımı, İstatistik Tahmin, Hipotez Kurma, Hipotez Testleri Ve Yorumlama.

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Temel Örneklem Yöntemleri ; Taro TAMANE, Çev: A. ESİN, C. AYDIN, M. A. BAKIR, E. GÜRBÜZSEL Betimsel ve Çıkarımsal İstatistik Necmi GÜRSAKAL Uygulamalı İstatistik 1-2 Özer SERPER Uygulamalı İstatistik Yöntemler Giriş ; Özkan ÜNVER Olasılık ve İstatistik: Problemler ve Çözümleri ile; Semra Oral Erbaş Örneklem Kuramı, Hülya Çingir İstatistik, Alptekin Esin, Müslim Ekni, Hamza Gamgam

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretim Yöntemleri

Konu anlatımı ve problem çözümü

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Ders içeriğini desteklemek amacıyla problem çözümlerinin yapılması.

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Yardımcı yoktur.

Dersin Verilişi

Derslik ortamında ders anlatımı ve problem çözümü şeklinde yapılmaktadır.

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Doç. Dr. Aylin Alkaya Dr. Öğr. Üyesi Burcu Şimşek Yağlı

Program Çıktısı

1. İstatistik bilimine ilişkin temel kavramları tanımlayabilir ve uygulayabilir.
2. Sosyal araştırmalarda istatistiksel analiz tekniklerini kullanabilir.
3. İstatistiğin kendi çalışma alanına uygulamasına öğrenir.

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim Metodları	Teorik	Uygulama
1	Derse gelmeden sisteme yüklenen ders notlarını okuyunuz.	Laborotuvlar çalışması yapılmamaktadır.	Konu anlatımı	İstatistiğe giriş, Temel Kavramlar: İstatistiğin tanımı, Değişkenler, Ölçme Düzeyleri	problem çözümü
2	Derse gelmeden sisteme yüklenen ders notlarını okuyunuz.	Laborotuvlar çalışması yapılmamaktadır.	Konu anlatımı	Verilerin Düzenlenmesi, Frekans dağılımları, Grafikler	problem çözümü
3	Derse gelmeden sisteme yüklenen ders notlarını okuyunuz.	Laborotuvlar çalışması yapılmamaktadır.	Konu anlatımı	Merkezi Eğim Ölçüleri: ortalama, mod, ortanca Aritmetik Ortalama, Geometrik Ortalama, Harmonik Ortalama	problem çözümü
4	Derse gelmeden sisteme yüklenen ders notlarını okuyunuz.	Laborotuvlar çalışması yapılmamaktadır.	Konu anlatımı	Değişkenlik ölçüleri: Değişim aralığı, varyans, standart sapma	problem çözümü
5	Derse gelmeden sisteme yüklenen ders notlarını okuyunuz.	Laborotuvlar çalışması yapılmamaktadır.	Konu anlatımı	Değişkenlik ölçüleri: Değişim aralığı, varyans, standart sapma	problem çözümü
6	Derse gelmeden sisteme yüklenen ders notlarını okuyunuz.	Laborotuvlar çalışması yapılmamaktadır.	Konu anlatımı	Olasılık	problem çözümü
7	Derse gelmeden sisteme yüklenen ders notlarını okuyunuz.	Laborotuvlar çalışması yapılmamaktadır.	Konu anlatımı	Olasılık	problem çözümü
8	Ara sınav	Ara sınav	Ara sınav	Ara sınav	Ara sınav
9	Derse gelmeden sisteme yüklenen ders notlarını okuyunuz.	Laborotuvlar çalışması yapılmamaktadır.	Konu anlatımı	Tahmin: Nokta Tahmini, Aralık tahmini (Güven Aralığı)	problem çözümü
10	Derse gelmeden sisteme yüklenen ders notlarını okuyunuz.	Laborotuvlar çalışması yapılmamaktadır.	Konu anlatımı	Tahmin: Nokta Tahmini, Aralık tahmini (Güven Aralığı)	problem çözümü
11	Derse gelmeden sisteme yüklenen ders notlarını okuyunuz.	Laborotuvlar çalışması yapılmamaktadır.	Konu anlatımı	Hipotez Testleri (Tek Örneklem)	problem çözümü
12	Derse gelmeden sisteme yüklenen ders notlarını okuyunuz.	Laborotuvlar çalışması yapılmamaktadır.	Konu anlatımı	Hipotez Testleri (İki Örneklem)	problem çözümü
13	Derse gelmeden sisteme yüklenen ders notlarını okuyunuz. Olasılık Ve İstatistik: Problemler Ve Çözümler İle. Semra Oral Erbaş kitabından ilgili bölümü okuyunuz.	Laborotuvlar çalışması yapılmamaktadır.	Konu anlatımı	Ki-kare Analizi	problem çözümü
14	Derse gelmeden sisteme yüklenen ders notlarını okuyunuz. Olasılık Ve İstatistik: Problemler Ve Çözümler İle. Semra Oral Erbaş kitabından ilgili bölümü okuyunuz.	Laborotuvlar çalışması yapılmamaktadır.	Konu anlatımı	Varyans Analizi Örnekleme Kuramı	problem çözümü
15	Derse gelmeden sisteme yüklenen ders notlarını okuyunuz.	Laborotuvlar çalışması yapılmamaktadır.	Konu anlatımı	Genel Değerlendirme	problem çözümü

İş Yükleri

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Vize	1	1,00
Final	1	1,00
Ödev	8	1,00
Ara Sınav Hazırlık	7	7,00
Final Sınavı Hazırlık	7	7,00
Bütünleme	1	1,00

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	P.Ç. 16	P.Ç. 17	P.Ç. 18	P.Ç. 19
Ö.Ç. 1	5	4	4	5	4		2		3	3			5	5	5		5		
Ö.Ç. 2	5		3	5		4	2			3	4	3			4		5		
Ö.Ç. 3	5			1	5		2			3	4	5	4	5	5		5		

Tablo :

- P.Ç. 1 :** Sosyal Bilimlerde temel araştırma yöntemleri ve ilkeleri konusunda, bağımsız araştırma yürütebilecek düzeyde bilgilere sahiptir.
- P.Ç. 2 :** Küreselleşme ve kültürlerarası iletişim, insan hakları, sosyal adalet ve farklılıklara saygı konularında yeterli bilgi ve bilince sahiptir.
- P.Ç. 3 :** Uluslararası ilişkilerin temel aktörleri ve uluslararası sistemin işleyiş kurallarına dair temel bilgilere sahiptir.
- P.Ç. 4 :** Disiplinlerarası çalışma yapabilecek düzeyde tarih, sosyoloji, ekonomi, hukuk alanlarındaki temel kavramlara hâkimdir.
- P.Ç. 5 :** Sözlü ve yazılı etkin iletişim kurar; bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 genel düzeyinde kullanabilir.
- P.Ç. 6 :** Uluslararası ilişkiler ve alt dalları (uluslararası ekonomi, uluslararası politika, uluslararası hukuk, uluslararası örgütler, uluslararası güvenlik, diploması tarihi, dış politika vb.) ile ilgili kuramsal bilgileri analiz etme; küresel ve bölgesel yansımalarını değerlendirme, sorunları tanımlayabilme ve çözüm önerileri getirebilme becerilerine sahiptir.
- P.Ç. 7 :** Eleştirel ve analitik düşünceyle hem olayları yorumlama hem de bilimsel yaklaşımlarla sorunlara çözüm üretme becerisine sahiptir.
- P.Ç. 8 :** Uluslararası ilişkiler alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ve donanımı bilgisine sahiptir.
- P.Ç. 9 :** Dünya politikasında Türkiye'nin yerini tarihsel perspektif içinde inceleme ve güncel sorunları tanımlama becerileri edinmiştir.
- P.Ç. 10 :** Uluslararası ilişkiler alanında, analiz yapabilecek düzeyde temel kavramsal ve kuramsal çerçeveye hâkimdir.
- P.Ç. 11 :** Uluslararası ilişkiler alanında edindiği bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirerek, öğrenme gereksinimlerini belirleyebilir ve öğrenme sürecini yönlendirebilir.
- P.Ç. 12 :** Alana ilgi duyan ve ilgisiz dinleyici gruplarını, Uluslararası ilişkiler ile ilgili konularda bilgilendirme, onlara düşüncelerini, konu ile ilgili problemleri ve çözüm yöntemlerini açık bir biçimde yazılı ve sözlü aktarır.
- P.Ç. 13 :** Öğrenim sürecinde elde ettiği bilgi, beceri ve yetkinlikleri iş hayatında değerlendirme ve uygulama yetkinliğine sahiptir.
- P.Ç. 14 :** Alanıyla ilgili karşılaştığı problemlerin çözümünde bilgisayar teknolojilerini kullanır.
- P.Ç. 15 :** Sanatsal ve sportif konulara ilişkin bireysel yeteneklerini geliştirir.
- P.Ç. 16 :** Türkiye ve Dünya tarihinin yanı sıra kültür ve coğrafya hakkında ayrıntılı bilgiye sahip olur.
- P.Ç. 17 :** Matematik, istatistik ve ekonometri alanlarında beceri kazanma, sayısal verilerden faydalanarak geliştirilecek olan istatistiksel ve ekonometrik çözümlemeler ile daha etkin kararlar alabilme, alınacak kararların sonuçlarını öngörebilme ve doğru tahminlerde bulunabilme ve sebep-sonuç ilişkilerini yorumlama becerisi kazanır.
- P.Ç. 18 :** Karar alma ve uygulamadaki yönetsel sürecin zaman ve kaynak açısından daha etkin kullanımında bilişim teknolojilerini maksimum düzeyde kullanır ve yeni gelişen teknolojilere uyum sağlama becerisi kazanır,
- P.Ç. 19 :** Maliye teorisinin temellerini ve başlıca yaklaşımları öğretmek ve maliye alanındaki gelişme ve sorunları değerlendirebilmek için gerekli temel bilgileri kazandırmak
- Ö.Ç. 1 :** İstatistik bilimine ilişkin temel kavramları tanımlayabilir ve uygulayabilir.
- Ö.Ç. 2 :** Sosyal araştırmalarda istatistiksel analiz tekniklerini kullanabilir.
- Ö.Ç. 3 :** İstatistiğin kendi çalışma alanına uygulamasına öğrenir.