

İndirilme Tarihi

10.02.2026 09:27:36

İKT204 - İSTATİSTİK II - İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi - İktisat Bölümü

Genel Bilgiler

Dersin Amacı

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

Dersin İçeriği

Verilerin analizi ve yorumu. Örneklem kuramı, Örneklem teknikleri, Tahmin, Hipotez testleri, Varyans analizi, Regresyon ve korelasyon analizi, İstatistiksel çıkarım, Ki-kare analizi

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

İşletme ve İktisat için İstatistik ; Çev: Ümit Şenesen Temel Örneklem Yöntemleri ; Taro TAMANE, Çev: A. ESİN, C. AYDIN, M. A. BAKIR, E. GÜRBÜZSEL Uygulamalı İstatistik 1-2 Özer SERPER 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

Program Çıktısı

- DÖÇ-1 Alanındaki istatistik Yöntemlerini etkin olarak kullanırlar.
- DÖÇ-2 hipotezler kurabilir ve çözümlemesini yapabilir.
- DÖÇ-3 Sosyal araştırmalarda istatistiğin yerini ve önemini kavrarlar.

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim Metodları	Teorik	Uygulama
1	Derse gelmeden sisteme yüklenen ders notlarını okuyunuz. Olasılık Ve İstatistik: Problemler Ve Çözümler İle. Semra Oral Erbaş kitabından ilgili bölümü okuyunuz.		Konu anlatımı ve problem çözümü	Olasılık Dağılımları	problem çözümü
2	Derse gelmeden sisteme yüklenen ders notlarını okuyunuz.		Konu anlatımı	Tahmin (Nokta Tahmini)	problem çözümü
3	Derse gelmeden sisteme yüklenen ders notlarını okuyunuz.		Konu anlatımı	Tahmin (Aralık Tahmini)	problem çözümü
4	Derse gelmeden sisteme yüklenen ders notlarını okuyunuz.		Konu anlatımı	Hipotez Testleri (Tek Örneklem)	problem çözümü
5	Derse gelmeden sisteme yüklenen ders notlarını okuyunuz.		Konu anlatımı	Hipotez Testleri (İki Örneklem)	problem çözümü
6	Derse gelmeden sisteme yüklenen ders notlarını okuyunuz. Olasılık Ve İstatistik: Problemler Ve Çözümler İle. Semra Oral Erbaş kitabından ilgili bölümü okuyunuz.		Konu anlatımı	Varyans Analizi	problem çözümü
7	Derse gelmeden sisteme yüklenen ders notlarını okuyunuz.		Konu anlatımı	Genel Değerlendirme Genel Değerlendirme	problem çözümü
8				Ara sınav	
9	Derse gelmeden sisteme yüklenen ders notlarını okuyunuz. Olasılık Ve İstatistik: Problemler Ve Çözümler İle. Semra Oral Erbaş kitabından ilgili bölümü okuyunuz.		Konu anlatımı	Ki-kare Analizi	problem çözümü
10	Derse gelmeden sisteme yüklenen ders notlarını okuyunuz.		Konu anlatımı	Kovaryans ve Korelasyon Analizi	problem çözümü
11	Derse gelmeden sisteme yüklenen ders notlarını okuyunuz.		Konu anlatımı	Kovaryans ve Korelasyon Analizi	problem çözümü
12	Derse gelmeden sisteme yüklenen ders notlarını okuyunuz. Olasılık Ve İstatistik: Problemler Ve Çözümler İle. Semra Oral Erbaş, Gazi Kitabevi kitabından ilgili bölümü okuyunuz.		Konu anlatımı	Regresyon Analizi	problem çözümü
13	Derse gelmeden sisteme yüklenen ders notlarını okuyunuz.		Konu anlatımı	Regresyon Analizi	problem çözümü
14	Derse gelmeden sisteme yüklenen ders notlarını okuyunuz.		Konu anlatımı	Örneklem kuramı	problem çözümü
15	Derse gelmeden sisteme yüklenen ders notlarını okuyunuz.		Konu anlatımı	Genel Değerlendirme	problem çözümü

İş Yükleri

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Ödev	8	1,00
Vize	1	1,00
Bütünleme	1	1,00
Final	1	1,00
Final Sınavı Hazırlık	7	5,00
Ara Sınav Hazırlık	7	5,00

Değerlendirme

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Ara Sınav	40,00
Final	60,00

	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	P.Ç. 20	P.Ç. 21	P.Ç. 22	P.Ç. 23	P.Ç. 24	P.Ç. 25	P.Ç. 26	P.Ç. 27	P.Ç. 28	P.Ç. 29	P.Ç. 30
Ö.Ç. 1							5			2	3	2																		
Ö.Ç. 2							5			2	4	2																		
Ö.Ç. 3							5			4	4	2																		

Tablo :

- P.Ç. 1 :** İktisadi konularda temel kavramlar ve ekonomik göstergeler hakkında bilgilere sahiptir.
- P.Ç. 2 :** Bireyler, piyasalar ve ülkeler arasındaki ekonomik ilişkilerin işleyiş kurallarına dair temel bilgilere sahiptir.
- P.Ç. 3 :** İktisat biliminde yaşanan dönüşümlerin nedenleri ve sonuçları hakkında temel bilgilere sahiptir.
- P.Ç. 4 :** Bir ekonomideki karar birimlerinin, tüketicilerin ve firmaların, nasıl karar aldıkları ve piyasada birbirlerini nasıl etkilediklerini analiz edebilmek için gerekli bilgilere kuramsal ve uygulama düzeyinde sahiptir.
- P.Ç. 5 :** İktisada egemen olan ilkeler ışığında, iktisat politikalarının işletmeler ve bireyler bakımından etkilerini açıklayabilme becerisine sahiptir.
- P.Ç. 6 :** İktisat politikalarının etkilerini inceleyebilme ve uygulanan politikaları analiz edebilme becerisine sahiptir.
- P.Ç. 7 :** Para, Banka ve Finansal sistemin temel öğeleri ve bu öğelerin işleyişlerini yorumlama becerisine sahiptir.
- P.Ç. 8 :** Ekonomiye ilişkin sayısal verilerle çalışabilme, istatistiksel veri analizi ile ilgili araçları kullanabilme becerisine sahiptir.
- P.Ç. 9 :** İktisadi teoriden hareketle güncel ekonomik olayları sosyolojik bir bakış açısıyla yorumlayabilme becerisine sahiptir.
- P.Ç. 10 :** İktisadi teorileri sayısal olarak modelleme becerisine sahiptir.
- P.Ç. 11 :** İktisadi değişkenleri tanımlayabilme ve değişkenler arasındaki ilişkiler yorumlayabilme becerisine sahiptir.
- P.Ç. 12 :** Bir araştırmada uygulaması gereken aşamaları bilme ve bilimsel araştırma yapabilme yetkinliğine sahiptir.
- P.Ç. 13 :** İktisadi konularda edindiği bilgi ve becerileri yazılı, sözlü ve görsel araçları kullanarak aktarır.
- P.Ç. 14 :** Dünya kültürlerine açık, farklı inanç, düşünce ve yaşam biçimlerine saygılı, bilimsel düşünce çerçevesinde bilgiyi sorgulama yetkinliğine sahiptir.
- P.Ç. 15 :** Farklı disiplinlerden oluşmuş takımlar içerisinde iş görebilme ve inisiyatif alabilme, önderlik edebilme yetkinliklerine sahip olur.
- P.Ç. 16 :** Sektör ve makroekonomi bazında ekonomiyi değerlendiren rapor hazırlama donanımına sahip olur.
- P.Ç. 17 :** Çevre bilinciyle sürdürülebilir büyüme ve kalkınmanın önemini kavrar.
- P.Ç. 18 :** Profesyonel ve etik sorumlulukların bilincinde olarak küresel ekonomik gelişmelerin gerektirdiği bilgi ve becerilerini yenileyebilme yetkinliğine sahip olur.
- P.Ç. 19 :** İş hayatında karşılaşılan hukuksal sorunlarda hakkında çözüm geliştirebilme yeteneği kazanır.
- P.Ç. 20 :** Hem temel hem de alanı ile ilgili Bilgi ve İletişim Teknolojileri ile yazılımları ileri düzeyde kullanır.
- P.Ç. 21 :** Disiplin içi ve disiplinler arası takımlarla çalışma; yenilik ve değişime açık, girişimci yaşam boyu öğrenme davranışı kazanma; liderlik özelliklerine ve diğer alanlardaki yöneticilerle ve uzmanlarla eleştirel ve analitik iletişim kurabilme yeterliliğine ve becerisine sahip olur.
- P.Ç. 22 :** Sözlü ve yazılı etkin iletişim kurar; bir yabancı dili en az. Avrupa Dil Portföyü B1 genel düzeyinde kullanır.
- P.Ç. 23 :** Hem temel hem de alanı ile ilgili teorik ve/veya pratik yabancı dil bilgisine sahip olur.
- P.Ç. 24 :** Resim, müzik, tiyatro ve sinema gibi sanatsal aktiviteler ile beden eğitimi konularında teorik ve/veya pratik bilgiye sahip olur.
- P.Ç. 25 :** Kamu ve özel kesimde karşılaşılan İnsan kaynakları yönetimi uygulamaları kapsamında yer alan; iş analizi, insan kaynakları temini ve seçimi ile kariyer ve performans değerlendirme ve ücretlendirme gibi konularda ileri düzeyde bilgi sahibi olur ve çalışma yaşamında bunlardan yararlanır.
- P.Ç. 26 :** Disiplin içi ve disiplinler arası takımlarla çalışma; yenilik ve değişime açık, girişimci yaşam boyu öğrenme davranışı kazanma; liderlik özelliklerine ve diğer alanlardaki yöneticilerle ve uzmanlarla eleştirel ve analitik iletişim kurabilme yeterliliğine ve becerisine sahip olur.
- P.Ç. 27 :** Sermaye piyasaları ile yeni finansal teknikler konusunda bilgi sahibi olarak piyasalardaki gelişmeleri anlar, takip eder ve yorumlar.

- P.Ç. 28 :** İşletme yönetimi, stratejik yönetim, insan kaynakları yönetimi, örgütsel davranış, girişimcilik ve etik konusundaki süreçler, teoriler ve kavramları açıklayabilme ve analiz edebilme becerisine sahip olur.
- P.Ç. 29 :** Muhasebenin işletmeler açısından önemi, kapsamı, temel muhasebe kavramları, işletmelerin mali ve finansal rasyo ve tabloları hakkında teorik bilgilere sahip olma ve bu bilgileri kullanabilmelerini sağlar.
- P.Ç. 30 :** Maliyet muhasebesinin temel ilke ve tekniklerini kavrar ve tek düzen hesap planındaki maliyet hesapları hakkında bilgi sahibi olur.
- Ö.Ç. 1 :** DÖÇ-1 Alanındaki istatistik Yöntemlerini etkin olarak kullanırlar.
- Ö.Ç. 2 :** DÖÇ-2 hipotezler kurabilir ve çözümlemesini yapabilir.
- Ö.Ç. 3 :** DÖÇ-3 Sosyal araştırmalarda istatistiğin yerini ve önemini kavrarlar.