



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: İŞLETME - TÜRKÇE

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	MTMK282
Ders Türkçe İsmi:	İSTATİSTİK II		
Ders İngilizce İsmi:	STATISTICS II		
Dersi Verecek:	Öğrt. Gör Nuriye SANCAR		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	2	Semester	4
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	6
Teori(saat/hafta):	3,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	0,00

Dersin İçeriği:	1-Örnekleme ve Örnekleme Dağılımları 2- Evren Parametreleri için İstatistiksel Tahminleme 3- İstatistiksel Hipotez Testleri (Tek ve İki Evren için) 4- Ki kare Testleri 5-Regresyon ve Korelasyon Analizi
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratılmak için sentezleyebilecek İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek Sunum(lara)a hazırlık Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek Öğrenmenin değerini takdir edecek Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek Hedeflenen becerileri geliştirebilecek
Dersin Amaçları:	

	<p>Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşüncüyü geliştirmek</p>
Öğrenci İş Yüğü:	<p>Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınav hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sınıf içi tartışma(lar) Ders öncesi ödev(ler) Ödev(ler) Kısa ders anlatımları Teke tek/küçük grup dersleri</p>
AKTS Formülü:	
Kaynaklar:	Mann, Prem S. Introductory statistics. John Wiley & Sons
Değerlendirme:	35% ara dönem sınavı, 5% ödev, 60% Final sınavı
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	MTMK281
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Örnekleme ve Örnekleme Dağılımlarına Giriş
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Örnekleme Dağılımları Devam.
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	İstatistiksel Tahminleme Giriş
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Aralık Tahminlemesi
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	İstatistiksel Hipotez ve Evren Parametreleri için İstatistiksel Hipotez Testi'ne başlangıç
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Vize için genel tekrar
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Ara Dönem Sınav Haftası
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	İstatistiksel Hipotez ve Evren Parametreleri için İstatistiksel Hipotez Testi Devam
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Ki Kare Testleri (Ki Kare İyi Uyum Testi, Ki Kare Bağımsızlık Testleri)
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Ki Kare testleri(Ki Kare Homojenlik testi, Varyans ve standart sapma için istatistiksel çıkarımlar)
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Regresyon analizi
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Korelasyon Analizi
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Final Sınavı için Genel Tekrar 1
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Final Sınavı için Genel Tekrar 2
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	Final Sınav Haftası
16. Hafta	Final Sınav Haftası
17. Hafta	

18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
