



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: Meslek Yüksekokulu

Bölüm/Program: Muhasebe ve Vergi Uygulamaları - İngilizce

Ders Dili:	English	Ders Kodu:	ACC282
DersTürkçe İsmi:	İSTATİSTİK II		
Ders İngilizce İsmi:	STATISTICS II		
Dersi Verecek:	Uzm. Saad Farouk TİJANİ		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	ÖNLİSANS
Yıl	2	Semester	4
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	6
Teori(saat/hafta):	3,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
		Laboratuar(saat/hafta):	0,00

Dersin İçeriği:	1. Sampling Distrubutions 2.Statistical Estimation for population parameters:Single population 3.Hypothesis Tests about population parameters: Single population 4.Estimation and Hypothesis Testing: Two population 5.Chi Square Tests 6. Simple Linear Regression
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 yaratbilmek 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:

	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 düşünciyi geliştirmek
Öğrenci İş Yüğü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sınıf içi tartışma(lar) Ders öncesi ödev(ler) Ödev(ler) Kısa ders anlatımları Ders planlama
AKTS Formülü:	
Kaynaklar:	Mann, Prem S. Introductory statistics. John Wiley & Sons
Değerlendirme:	35% Midterm exam, 5% assignment, 60% final exam
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	ACC281
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Introduction to Sampling Distributions
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Continue to Sampling Distributions
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Introduction to Statistical Estimation for population parameters
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Continue to Statistical Estimation for population parameters
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Introduction to Hypothesis Tests about population parameters
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Review for midterm exam
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Midterm exam week
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Continue to Hypothesis Tests about population parameters
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Continue to Hypothesis Tests about population parameters-2
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Chi-square Tests (Goodness-of-fit test, test of independence)
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Chi-square Tests (test of homogeneity, inferences about population variance)
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Introduction to Simple Linear Regression
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Continue to Simple Linear Regression
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Review for final exam
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	Final exam week
16. Hafta	Final exam week
17. Hafta	
18. Hafta	

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