



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: MESLEK YÜKSEKOKULU

Bölüm/Program: MUHASEBE VE VERGİ UYGULAMALARI - İNGİLİZCE

Ders Dili:	English	Ders Kodu:	ACC281
Ders Türkçe İsmi:	İSTATİSTİK I		
Ders İngilizce İsmi:	STATISTICS FOR ACCOUNTANTS I		
Dersi Verecek:	Öğrt. Gör Sanal Hoca MUHASEBE VE VERGİ UYGULAMALARI - İNGİLİZCE		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	ÖNLİSANS
Yıl	2	Semester	3
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	6
Teori(saat/hafta):	3,00	Uygulama(saat/hafta):	3,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	0,00
Dersin İçeriği:	This is the first part of Statistics II course Mat 282 (Statistics II). Organizing and graphing qualitative and quantitative data; mean, variance and standard deviation calculations for grouped and ungrouped data; probability, the Binomial Probability Distribution, the Hypergeometric distribution and the Poisson distribution; continuous random variables and the normal distribution are some of the variables to be covered in the course.		
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 Sunum(lara)a hazırlık /		
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		
Öğrenci İş Yüğü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Final sınavı Final sınavına hazırlık Kısa sınav(lar) Kısa sınav(lar)a hazırlık Ders öncesi ödev(ler) Ödev(ler)		
AKTS Formülü:			
Kaynaklar:	Introductory Statistics, Prem S. Mann, 8th Edition, Wiley, 2013		

Değerlendirme:	Mid-term Examination 40% Final Examination 40% 10% Home-work 10% Quizzes
İşe Yerleştirme(Staj):	-
Ön Koşul Ders Kodları:	Mat172
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Introduction
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Organizing and Graphing Data
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Measures of Central Tendency and Ungrouped Data
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Mean, variance and standard deviation for grouped data
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Marginal probability, conditional probability and related probability concepts.
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Intersection of Events and the Multiplication Rule
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Mid-term Examination
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Union of Events and the Addition Rule
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Factorials, Combinations and Permutations. Binomial Probabilities
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Binomial and Poisson Probability Distribution
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	The Standard Normal Distribution
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Standardizing a Normal Distribution
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Applications of the Normal Distribution
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Determining the z and x values when an area under the normal distribution curve is known
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	Final Examination
16. Hafta	Final Examination
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	