




T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlençe Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FRM-051
Yayın Tarihi	10.09.2020
Revizyon No	1
Revizyon Tarihi	11.08.2021
Sayfa No	1 / 2



Ders İzlençesi	
Dersin Adı	İstatistik Uygulamaları
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Sabri ÖĞÜTLÜ
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 13:00-14:50
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Çarşamba 15:00-16:00 e-mail: sogutlu@harran.edu.tr Dahili: 414-318-3000 (1587)
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, soru-yanıt, örnek çözümler, bilgisayar uygulaması. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyeceklerdir. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.
Dersin Amacı	Bu dersin amacı temel istatistik bilgileri ile istatistiksel yöntemlerin öğrencilerin karşılaşabilecekleri durumlarda akademik ortamda nasıl kullanılabileceğini bir istatistiksel paket program aracılığıyla (SPSS, R vb.) öğrencilere öğretmektir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none">1. Bilgisayar programına veri girişi yapabilme ve veri düzenleyebilme becerisi kazanır.2. Öğrendiği istatistik bilgisini bilgisayar programıyla uygulama fırsatı bulur.3. Eğitim sonrasında karşılaşabilecekleri bazı durumlar için bilgisayarla istatistiksel analiz yapabilme becerisi kazanırlar.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta R programında Temel komutlar ve kavramlar 2. Hafta Veri tipleri ve veri okuma 3. Hafta Vektörler 4. Hafta Veri çerçevesi I 5. Hafta Veri çerçevesi II 6. Hafta Grafik çizim I 7. Hafta Grafik çizim II 8. Hafta Olasılık ve istatistik I 9. Hafta Olasılık ve istatistik II 10. Hafta Bir örneklemlenmiş testler 11. Hafta İki örneklemlenmiş testler Ara Sınav 12. Hafta Varyans analizi: ANOVA 13. Hafta Regresyon analizi 14. Hafta Korelasyon analizi 15. Hafta Genel Tekrar
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) adet Ara Sınav, 1 (bir) adet Final Sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin tarihi aşağıda verilmiştir. Ara Sınav: 26 Nisan Çarşamba Saat 13:00 Final Sınavı: Bölüm Tarafından bildirilecek

Kaynaklar	<ul style="list-style-type: none">• Arslan, İ. (2015). <i>R İle İstatistiksel Programlama</i>, Pusula Yayıncılık.• Tekin, V. N. (2014). <i>Spss Uygulamalı İstatistik Teknikleri</i>, Seçkin Yayıncılık.• Hamarat, B. (2017). <i>SPSS ve MINITAB Uygulamalı</i>, Seçkin Yayıncılık.
Değerlendirme Sistemi	



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlençe Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FRM-051
Yayın Tarihi	10.09.2020
Revizyon No	1
Revizyon Tarihi	11.08.2021
Sayfa No	2 / 2

Ara Sınav: %40
Final Sınavı: %60

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE

DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
OÇ1	5	4	5	4	5	3	3	4	3	4	5
OÇ2	3			3	4		3				4
OÇ3	3	2		3	4		3				4

OÇ:ÖğrenmeÇıktıları PÇ: ProgramÇıktıları

Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
--------------	-------------	---------	--------	----------	--------------

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
İstatistik Uygulamaları	4	3	5	3	4	3	3	4	3	4	4