

**KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ – LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, EĞİTİM BİLİMLERİ ANA BİLİM DALI
DERS İZLENESİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	AKTS Kredisi	Dersin Önkoşul Bilgisi	İzlencenin Hazırlanma Tarihi
9353117	Eğitim İstatistiği	Seçmeli	6	Yok	06.02.2026
Dersi Veren Öğretim Üyesi & E-Posta Adresi	Doç. Dr. Durmuş BURAK & dburak@kilis.edu.tr				
Öğrenci Görüşme Saatleri & Yeri	Çarşamba günleri 13.00–15.00, Kilisli Muallim Rıfat Eğitim Fakültesi 2. Kat, Oda 210				
Dersin İçeriği ve Amaçları	Bu dersin amacı; öğrencilerin temel istatistiğin mantığını kavraması ve betimsel, anlam çıkarıcı ve yordayıcı istatistik işlemlerini yapabilme becerisi kazanmasıdır. Ölçme , istatistik ve parametre kavramlarının tanımlanması, betimsel istatistik, veri toplama araçları, istatistiksel işlemler, varsayımların sınanması (normallik vb.), anlam çıkarıcı istatistik (hipotez testleri, ilişkisel testler), yordayıcı istatistik regresyon analizi, güvenbirlik analizleri, paket programlarla istatistik işlemleri				
Ders Kitabı / Kitapları	Taşpınar, M. (2017). Sosyal bilimlerde SPSS uygulamalı nicel veri analizi. Pegem Akademi.				
Öğretim Yöntemi ve Teknikleri	Anlatım, Örnek Olay, Tartışma, Gösterim, Grup çalışması, Mikroöğretim, Problem Çözme				
Dersin Öğrenim Çıktıları	Öğrenme Çıktıları (ÖÇ)				
	1	Betimsel istatistiğin önemini ve kullanım alanlarını kavrar.			
	2	Ölçek çeşitlerini (sınıflandırma, sıralama, eşit aralıklı, eşit oranlı) tanımlar ve örneklerle açıklar.			
	3	Merkezi eğilim ölçütlerinin başlıca örneklerini tanımlayın ve örneklerle açıklayın (ortalama, medyan, en yüksek değer).			
	4	Merkezi dağılım ölçülerini (aralık, standart sapma) tanımlar ve örneklendirir			
	5	Normallik varsayımını test eder ve analiz için uygun test seçimi yapar			
	6	Z testlerini kullanarak istatistiksel analiz yapar.			
	7	t testlerini kullanarak istatistiksel analiz yapar.			
	8	F testlerini kullanarak istatistiksel analiz yapar.			
	9	Korelasyon ve regresyon analizini kavrar.			
	10	Güvenirlik kavramını tanımlar ve güvenilirlik analizleri yapar.			
Dersin Katkı Sağladığı Program Çıktıları	Program Çıktısı (PÇ)				
	PÇ4	Bilgisayarda istatistik programlarını etkin kullanmak			
	PÇ6	Verileri yorumlama bilgi ve becerisi edinmek			
	PÇ7	Bilimsel araştırma tekniklerine ve yazım ilkelerine uygun rapor yazmak			
Dersin Alan Öğretimine Katkısı	Öğreciler, nicel verileri betimsel, anlam çıkarıcı ve yordayıcı olarak analiz edebilecek, nicel araştırma sorularına yanıtlar bulabilmek için uygun testleri tercih edip, analiz edecek ve raporlayabilecektir. Analizlerini paket programlar yardımıyla gerçekleştirebilecek, istatistiksel çözümlemeleri yorumlayabilecektir.				

Derste İşlenen Konular			
	1. Hafta	İstatistiğe Giriş	
	2. Hafta	Betimsel İstatistik	
	3. Hafta	Ölçek Çeşitleri ve Frekans Dağılımları	
	4. Hafta	Merkezi Eğilim Ölçüleri (Ortalama, Ortanca, Tepe Değer)	
	5. Hafta	Merkezi Dağılım Ölçüleri	
	6. Hafta	Normal Dağılım, Standart Skorlar, z-Değeri	
	7. Hafta	Z testleri	
	8. Hafta	t testleri	
	9. Hafta	Ara Sınav Haftası	
	10. Hafta	t testleri	
	11. Hafta	F testleri	
	12. Hafta	F testleri	
	13. Hafta	Korelasyon ve regresyon analizi	
	14. Hafta	Güvenirlilik analizleri	
15. Hafta	Yıl Sonu Sınavı		
Dersin Değerlendirilme Kriterleri			
	Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı %
	Ara Sınav	1	%40
	Kısa Sınav		%
	Ödev		%
	Devam		%
	Uygulama		%
	Proje		%
	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100	
Engellilik Politikası	Bu derste ki performansınızı etkileyebilecek belgelenmiş bir engeliniz (görme, işitme veya fiziksel engel vb.) varsa, bu dersin tüm gereksinimlerini eşit bir şekilde karşılamak için makul koşulları ayarlamak üzere KİYÜ Engelsiz Üniversite Birimi (http://engelsiz.kilis.edu.tr/) ile görüşmeniz önerilir. Ayrıca, ... Fakültesi yönetimiyle de iletişime geçebilirsiniz. Sınavlar, ders materyalleri vb. ile ilgili herhangi bir ders ihtiyacının karşılanmasını sağlamak için ihtiyaçlarınızı mümkün olan en kısa sürede ders öğretim elemanına bildirmelisiniz.		