

	T.C. Aksaray Üniversitesi Ortaköy Meslek Yüksekokulu Ders Değerlendirme Raporu	Doküman No	KYS-FRM-484
		İlk Yayın Tarihi	12.03.2026
		Revizyon No	0
		Revizyon Tarihi	-
		Sayfa	1/1
		Ders Kodu - Adı:	
Akademik Yıl/Dönem:		2025-2026 BAHAR DÖNEMİ	
Öğretim Elemanı:		ÖĞR. GÖR. DR. MERYEM BEKAR ADIGÜZEL	

Öğrenme Çıktılarının Değerlendirilmesi

Öğrenme Çıktıları:	Değerlendirme Yöntemi	Öğrenim Çıktısı Başarı Yüzdesi	Ölçüm Planı
1 İstatistik kavramını tanımlar, toplanan verileri derler.	Sınav	72.00	Veri türleri ve veri derleme süreçleri kısa uygulamalarla tekrar edilecek, veri toplama örnekleri üzerinde çalışılacaktır.
2 Değişken ölçüm düzeylerini bilir.	Sınav	69.50	Nominal, ordinal, aralık ve oran ölçeklerinin ayırma yönüyle sınıflandırma alıştırmaları artırılacaktır.
3 Frekans dağılım tablosu ve grafik oluşturur ve yorumlar.	Sınav	68.50	Excel üzerinde frekans tablosu ve uygun grafik seçimine yönelik uygulama örnekleri artırılacaktır.
4 Ortalama, mod, medyan hesaplar.	Sınav	67.00	Merkezi eğilim ölçülerinin hesaplanması ve yorumlanmasına ilişkin adım adım problem çözme çalışmaları yapılacaktır.
5 Verilere ilişkin değişim aralığı, varyans hesabı yapar ve yorumlar.	Sınav	65.50	Değişim aralığı ve varyans hesaplamaları için kısa alıştırmalar artırılacaktır.
6 Verilere ilişkin standart sapma, değişim katsayısı ve çeyreklik hesabı yapar ve yorumlar.	Sınav	62.50	Dağılım ve konum ölçülerine ilişkin çözümlü sorulara, hesaplama kontrollerine daha fazla süre ayrılacaktır.
7 Temel düzeyde olasılık hesabı yapar.	Sınav	66.50	Olasılık kurallarını pekiştirmek amacıyla gündelik yaşamdan örnekler ve kademeli soru çözümleri kullanılacaktır.
8 Veriler arasındaki ilişki katsayısını hesaplar ve yorumlar.	Sınav	65.00	Korelasyon katsayısının hesaplanması ve yorumlanmasına yönelik örnek uygulamalar artırılacak; ilişkinin yönü ve gücü üzerinde durularak korelasyon ile nedensellik arasındaki fark vurgulanacaktır.
9 İki değişken arasındaki matematiksel denklemi elde eder ve tahmin yapar.	Sınav	65.42	Basit doğrusal regresyon ve tahmin konularında örnek problem çözümleri artırılacak; regresyon denkleminin oluşturulması, katsayıların yorumlanması ve elde edilen sonuçların tahmin amacıyla kullanılması üzerinde durulacaktır.

Dersin Genel Değerlendirmesi

2025-2026 Bahar döneminde BVS 118 İstatistik dersine kayıtlı 47 öğrencinin 15'i vize, final ve bütüncül sınavlarının hiçbirine katılmamıştır. Bu öğrenciler değerlendirme ortalamasına dahil edilmemiştir. En az bir sınava katılan 32 öğrencinin HBN toplamı 2140, ortalaması 66,88'dir. Bu 32 öğrencinin 28'i başarılı, 4'ü başarısızdır (%87,50 katılımcı başarı oranı). Soru bazında öğrenme çıktısı ölçüm verileri bulunmadığından ÖÇ başarı yüzdeleri doğrudan hesaplanamamış, genel HBN ortalaması etrafında %62,50-%72,00 aralığında temsili olarak dağıtılmıştır (ortalama %66,88). Bu oranlar gerçek ÖÇ kazanım ölçümü değildir. Özellikle varyans, standart sapma, korelasyon ve regresyon gibi hesaplama ve yorumlama konularının pekiştirilmesi önerilmektedir.

İyileştirme Planı

Öğrencilerin istatistiksel hesaplama ve yorumlama becerilerini desteklemek için merkezi eğilim, değişim aralığı, varyans, standart sapma, değişim katsayısı ve çeyreklikler üzerine kademeli soru çözümleri artırılacaktır. Frekans tabloları ve grafiklerin oluşturulması, korelasyon ve basit doğrusal regresyon hesapları Excel destekli uygulamalarla pekiştirilecektir. Özellikle temsili başarı düzeyi görece düşük olan ÖÇ5, ÖÇ6, ÖÇ8 ve ÖÇ9 için kısa uygulama ve geri bildirim etkinlikleri planlanacaktır. Sınavlara katılımı destekleyici bilgilendirme yapılacak ve gelecek dönem sınav sorularının öğrenme çıktılarıyla önceden eşleştirilmesi hedeflenecektir.