

	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:	MLY 108 - İSTATİSTİK		
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	Önlem Planı
1 İstatistik kavramını tanımlar, toplanan verileri derler.	Sınav	70.00	Veri türleri ve veri derleme süreçleri kısa uygulamalarla tekrar edilecek, veri toplama örnekleri üzerinde çalışılacaktır.
2 Değişken ölçüm düzeylerini bilir.	Sınav	68.00	Nominal, ordinal, aralık ve oran ölççeklerinin ayırımına yönelik sınıflandırma alıştırmaları artırılabacaktır.
3 Frekans dağılım tablosu ve grafik oluşturur ve yorumlar.	Sınav	67.00	Excel üzerinde frekans tablosu ve uygun grafik seçimine yönelik uygulama örnekleri artırılabacaktır.
4 Ortalama, mod, medyan hesaplar.	Sınav	65.00	Merkezi eğilim ölçülerinin hesaplanması ve yorumlanması ilişkin adım adım problem çözme çalışmaları yapılacaktır.
5 Verilere ilişkin değişim aralığı, varyans hesabı yapar ve yorumlar.	Sınav	63.00	Değişim aralığı ve varyans hesaplamaları için kısa alıştırmalar ve Excel destekli örnekler artırılabacaktır.
6 Verilere ilişkin standart sapma, değişim katsayısı ve çeyreklik hesabı yapar ve yorumlar.	Sınav	61.00	Dağılım ve konum ölçülerine ilişkin çözümlü sorulara, hesaplama kontrollerine daha fazla süre ayrılacaktır.
7 Temel düzeyde olasılık hesabı yapar.	Sınav	66.00	Olasılık kurallarını pekiştirmek amacıyla gündelik yaşamdan örnekler ve kademeli soru çözümleri kullanılacaktır.
8 Veriler arasındaki ilişki katsayısını hesaplar ve yorumlar.	Sınav	64.00	Korelasyon katsayısının hesaplanması ve yorumlanması Excel ile desteklenecek, ilişki ile nedensellik ayırımı vurgulanacaktır.
9 İki değişken arasındaki matematiksel denklemi elde eder ve tahmin yapar.	Sınav	63.34	Basit doğrusal regresyon ve tahmin konularında örnek problem çözümleri artırılabacaktır; regresyon katsayılarının yorumlanması ve elde edilen sonuçların tahmin amacıyla kullanılması üzerinde durulacaktır.

Dersin Genel Değerlendirmesi

2025-2026 Bahar döneminde İstatistik (MLY 108) dersine kayıtlı 54 öğrencinin 12'sinin HBN değeri sıfırdır ve sınavlara katılmayanlar değerlendirme ortalamasına dahil edilmemiştir. HBN değeri sıfırdan büyük 42 öğrencinin dönem sonu HBN ortalaması 65,26'dır. Kayıtlı öğrencilerin 34'ü başarılı, 20'si başarısızdır; bu sayıların içinde sınavlara katılmayanlar da bulunmaktadır. Öğrenme çıktısı başarı yüzdeleri, soru bazında ölçme verisi bulunmadığı için doğrudan hesaplanamamış; sınava katılım gösteren öğrencilerin HBN ortalaması çevresinde %61- %70 arasında temsili olarak dağılmıştır (ortalama %65,26). Bu yüzdelere gerçek çıktı kazanım ölçümü olarak yorumlanmamalıdır. Hesaplama ve yorumlama gerektiren konuların desteklenmesi önerilmektedir.

İyileştirme Planı

Öğrenme çıktıların pekiştirilmesi amacıyla merkezi eğilim, varyans, standart sapma, değişim katsayısı ve çeyreklikler konularında çözümlü örnekler artırılabacaktır. Frekans tabloları, grafikler, korelasyon ve basit doğrusal regresyon Excel uygulamalarıyla desteklenecektir. Özellikle OÇ5, OÇ6 ve OÇ9 konularında adım adım problem çözme ve kısa geri bildirim etkinlikleri planlanacaktır. Sınavlara katılımı destekleyici bilgilendirmeler yapılacak, sonraki dönemlerde soruların öğrenme çıktılarıyla eşleştirilmesi yoluyla gerçek çıktı bazı ölçme yapılması hedeflenecektir.