

AGEP (AKADEMİK GELİŞİM ETKİNLİĞİ PROGRAMI) KAPSAMINDA
SAY236 SAĞLIK YÖNETİMİNDE İSTATİSTİK I DERSİ PLANLAMASI

Bu planlama, 2026-2027 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Yarıyılında yürütülecek olan SAY236 Sağlık Yönetiminde İstatistik I Dersi kapsamında gerçekleştirilen Akademik Gelişim Etkinliği Programı (AGEP) faaliyetine ilişkindir.

İstatistik I dersinde temel istatistik konuları işlenmektedir. Bu ders kapsamında öğrencilerin tanımlayıcı istatistiklere ilişkin temel özellikleri öğrenmeleri ve tanımlayıcı istatistikleri basit ve gruplu seri şeklinde hesaplayabilmeleri beklenmektedir. Derste her bir konu için çok sayıda soru çözümleri yapılmaktadır. Ancak öğrencilerin ders öncesi soru çözümleri yapması ve derslere hazırlıklı gelmeleri öğrenmenin sağlanması açısından faydalı olacaktır.

ÖDEV KONUSU

Günlük yaşamda kullanılan istatistiksel yöntemlerin uygulanması ve yorumlanması.

Amaç

Öğrencilerin veri toplama, verileri düzenleme, temel istatistiksel ölçüleri hesaplama ve sonuçları yorumlama becerilerini geliştirmeleridir.

Yapılacaklar

1. **30 kişiden** oluşan bir örneklem grubu belirleyiniz.
2. Kişilerin yaşlarını sorunuz ve veri tablosunu hazırlayınız.
3. Hesaplama;
 - 3.1. Toplanan veriler için (gruplamadan);
 - ✓ Histogramı çiziniz.
 - ✓ Aritmetik ortalamayı hesaplayınız.
 - ✓ Medyanı (ortancayı) hesaplayınız.
 - ✓ Modu (tepe değerini) hesaplayınız.
 - ✓ Varyansı hesaplayınız.
 - ✓ Standart sapmayı hesaplayınız.
 - ✓ 50. ve 75. yüzdeliği hesaplayınız.
 - ✓ Dağılım aralığını hesaplayınız.
 - ✓ Örneklemdeki kişilerin % kaçının 30 yaş üstünde olduğunu hesaplayınız.
 - 3.2. Toplanan veriyi sınıf aralığı 5 olacak şekilde sınıflandırarak frekans tablosunu hazırlayınız.

Ödevi Hazırlama ve Teslim Kuralları

- **Ödevin hazırlanması:** Ödev yazımında bilgisayar kullanılmayacak olup, ödev mavi tükenmez kalemle el yazısı ile hazırlanacaktır. Yapay zekâ araçları (ChatGPT, Gemini vb.) kullanılarak hazırlanmış, metinler kabul edilmeyecektir.
- **Ağırlık:** AGEP kapsamında hazırlanacak ve sunulacak ödevin ağırlığı yarıyıl etkinliğinin %50'sidir.
- **Şablon:** Ödev şablonuna uygun olarak hazırlanacaktır.
- **Son teslim tarihi:** Vize sınavı tarihi

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

Ölçüt	Puan
Veri toplama	20 puan
Hesaplamaların doğruluğu	60 puan
Düzen ve yazım kuralları	20 puan
Toplam	100 puan