

İstatistik I Ev Ödevi Hazırlama Kılavuzu

Aşağıda belirtilen konularla ilgili olarak Sağlık, Eğitim, Üretim ve Hizmet sektörlerinden herhangi birinden 2 şer örnek hazırlanacaktır. Hazırlanan örneklerin her biri için Microsoft Excel Programında Veri Çözümleme aracı kullanılarak çözümleme yapılacak ve çözümler adım adım anlatılacaktır.

1. Tanımlayıcı İstatistiklerin oluşturulması:

Bulmuş olduğunuz örneğe ilişkin tüm merkezi eğilim ve merkezi yayılım ölçüleri elde edilecek ve bu değerler yorumlanacaktır. Değerlerin elde edilmesinde hem formülüzasyonla çözüm hem de Excel ile çözümler yer alacaktır.

2. Bayes Teoremi:

Bayes teoreminin önemini bir sanayi temsilcisine anlatmak için bir sunum hazırlayacağınızı düşünün. 200 kelimeyi geçmeyecek bir metin ile Bayes teoremini nasıl anlatırsınız? Teoremi Uygun görseller ve video linkleri ile desteklemeniz beklenmektedir.

3. Bernoulli ve Binom Dağılımı

Bernoulli ve Binom dağılımlarına ilişkin örnekler verilecek ve bu örnekler Microsoft Excel Programında tablolaştırılıp grafiksel olarak ta sunulacaktır.

Not: Hazırlanan tüm ödevler bir klasör içerisine konulacak. Klasör adına öğrenci numaraları yazılacak. Oluşturulan klasör sıkıştırılmış dosya haline getirilip nacimurat@omu.edu.tr adresine gönderilecektir.

Dr. Öğr. Üyesi Naci MURAT