

**EKİM 2017 VE ÖNCESİ TARİH BASKILI
SAĞLIK ALANINDA İSTATİSTİK
DERS KİTABINA İLİŞKİN DÜZELTME CETVELİ**

1- Ünite 2, Sayfa 40, "Tablo 2.10 ve altındaki formül" aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

Tablo 2.10
Varyans ve Standart
Sapma Hesabı İçin
Örnek Frekans Serisi

Düzy	Frekans
200	15
300	20
400	30
500	15
Toplam	80

Frekans serileri için ortalama formülüne göre örneklem ortalaması

$$\bar{x} = \frac{\sum f_i x_i}{n} = \frac{28.500}{80} = 356,25$$

olur. Hesaplanan ortalama yardımıyla varyans ve standart sapma için gerekli değerleri frekans tablosuna sütun ekleyerek hesaplayalım.

2- Ünite 2, Sayfa 47, "Sıra Sizde Yanıt Anahtarı" Sıra Sizde 1 yanıtı aşağıdaki şekilde düzeltilmiştir.

Ana kütle ortalamasının hesaplanması için frekans serisi tablosu izleyen tablodaki gibi yeniden düzenlenir.

Ağırlık (kg)	Frekans	Sınıf Ortası (x _i)	Sınıf Ortası x Frekans
0 - 20	5	10	50
20 - 40	7	30	210
40 - 60	12	50	600
60 - 80	9	70	630
80 - 100	6	90	540
Toplam	39		2030

Ana kütle aritmetik ortalama formülünde bilinmeyen değerler tablo yardımıyla yerlerine yazılırsa ana kütle aritmetik ortalaması

$$\mu = \frac{\sum f_i x_i}{N} = \frac{2030}{39} = 52,051$$

olur.

3- Ünite 6, Sayfa 160, "Kendimizi Sınavalım Yanıt Anahtarı" 1. sorunun cevap şıkkı "b" olarak düzeltilmiştir.

4- Ünite 7, Sayfa 189, "Kendimizi Sınavalım Yanıt Anahtarı" 2. ve 5. cevap şıkları aşağıdaki şekilde düzeltilmiştir.

2. c

5. d