

**MAYIS 2016 VE ÖNCESİ TARİH BASKILI
İSTATİSTİK
DERS KİTABINA İLİŞKİN DÜZELTME CETVELİ**

1. Ünite 1, Sayfa 11, "Sürekli-Süreksiz Evren" başlığı altındaki ilk paragraf aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.
Doğal birimlerin oluşturduğu evrenler süreksiz, doğal olmayan birimlerin oluşturduğu evrenler ise sürekli evrenlerdir.
- 2- Ünite 2, Sayfa 48, "Şekil 2.4'ün yanındaki paragrafın 8. satırındaki "20 çocuğun" ifadesi "40 çocuğun" olarak değiştirilmiştir.
3. Ünite 3, Sayfa 70, "Örnek 6" aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

ÖRNEK 6

| X_i | $X_i - \bar{X}$ | $(X_i - \bar{X})^2$ | $X_i - 4$ | $(X_i - 4)^2$ |
|-------|-----------------|---------------------|-----------|---------------|
| 3 | -2 | 4 | -1 | 1 |
| 4 | -1 | 1 | 0 | 0 |
| 8 | 3 | 9 | 4 | 16 |
| 15 | 0 | 14 | 3 | 17 |

Aritmetik ortalama: $\bar{X} = \frac{15}{3} = 5$ iken

- $(X_i - \bar{X}) = 0 \rightarrow \sum_{i=1}^3 (X_i - \bar{X}) = 0$
- $n \cdot \bar{X} = 3 \times 5 = 15$
- $(X_i - \bar{X})^2 \rightarrow \sum_{i=1}^3 (X_i - \bar{X})^2 = 14$

bulunur.

Bu hesaplama $\bar{X} = 5$ değerinden farklı belirlenen bir örneğin $c=4$ değeri için yapılırsa sonuç:

$$\sum_{i=1}^3 (X_i - 5)^2 = 14 < \sum_{i=1}^3 (X_i - 4)^2 = 17 \text{ olur.}$$

4. Ünite 4, Sayfa 108, "Örnek 9" altındaki çözüm aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

Öncelikle yapılması gereken yıllara ilişkin devrelerin ve buna bağlı olarak da A, B ve C mallarının fiyatlarının devrelere göre değerlerinin (π_i lerin: ($i = 0, 1, 2, 3, 4$)) oluşturulmasıdır. İkinci aşamada, her mal için ayrı ayrı değişken esaslı fiyat endeksleri bulunur.

| Yıllar | Devre | A (%) .D.E.FE | B (%) .D.E.FE | C (%) .D.E.FE |
|--------|-------|------------------|------------------|------------------|
| 2007 | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 2008 | 1 | 120 | 110 | 106,06 |
| 2009 | 2 | 111,11 | 109,09 | 114,28 |
| 2010 | 3 | 120 | 116,67 | 107,5 |
| 2011 | 4 | 91,67 | 107,14 | 104,65 |

Üçüncü aşamada, her devre (yıl) için A, B ve C mallarına ilişkin D.E.FE'nin aritmetik ortalamaları hesaplanarak değişken esaslı bileşik fiyat endeksi serisi bulunur.

- 5- Ünite 8, Sayfa 245, "Kendimizi Sınavalım Yanıt Anahtarı" 3. soru "b" şıkkı "d" şıkkı olarak değiştirilmiştir.
- 6- Ünite 8, Sayfa 245, "Kendimizi Sınavalım Yanıt Anahtarı" 4. soru "c" şıkkı "b" şıkkı olarak değiştirilmiştir.