

**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 3, Sayfa 88, "Örnek 27 tablo içindeki n_i toplamı 80 olarak düzeltilmiştir. "
5. 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.F.E	B (%) .D.E.F.E	C (%) .D.E.F.E
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.F.E'nin aritmetik ortalamaları hesaplanarak değişken esaslı bileşik fiyat endeksi serisi bulunur.

6. Ünite 4, Sayfa 113, Fisher Endeksi başlığı altında kalan paragrafın sonunda yer alan eşitliklerden ikinci eşitliğin başlığı Fisher miktar endeksi olarak düzeltilmiştir.
- 7- Ünite 7, Sayfa 201, "örnek 4'ün çözümündeki paragraf" aşağıdaki şekilde düzeltilmiştir.
"% 99 güven düzeyi ($v = 0.01$) ve s.d. = 16 serbestlik derecesi için t Tablo Değeri $t_{0.01;16} = 2.583$ elde edilir."
- 8- Ünite 8, Sayfa 245, "Kendimizi Sınavalım Yanıt Anahtarı" 3. soru "b" şıkkı "d" şıkkı olarak değiştirilmiştir.
- 9- Ünite 8, Sayfa 245, "Kendimizi Sınavalım Yanıt Anahtarı" 4. soru "c" şıkkı "b" şıkkı olarak değiştirilmiştir.