

- 2 Bazı gıda ürünlerinin ambalajında "doğal ürün" ifadesi yer alır. Bu ürünlerin içeriğinde yapay tatlandırıcılar veya koruyucu maddelerin bulunup bulunmadığını araştıran Elif, bir markette ambalajında doğal ürün yazan 25 farklı ürünü incelemiştir. Ulaştığı verileri sıklık tablosu ile göstermiştir.

Tablo: İçeriğine Göre Ürün Sayısı

Ürünün İçeriği	Ürün Sayısı
Doğal ürün	6
Sadece koruyucu madde içeren ürün	7
Sadece yapay tatlandırıcı içeren ürün	4
Yapay tatlandırıcı ve koruyucu madde içeren ürün	8

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

- a) Bu ürünlerin üzerinde yazan "doğal ürün" ifadesi gerçeği yansıtıyor mu?

Gerçeği yansıtmamaktadır. Çünkü 25 üründen sadece 6'sı tamamen doğal üründür. Diğerlerinde koruyucu madde, yapay tatlandırıcı vardır.

- b) Doğal ürün olduğu ifade edilen gıdalarda nelere dikkat edilmelidir?

Ürün içeriğine bakılmalıdır.

- c) Elif, sıklık tablosundan yararlanarak aşağıdaki daire grafiğini çizmiştir. Bu daire grafiğindeki dilimlerden hangilerini hatalı çizmiştir?

Grafik: Ürünlerin İçeriğine Göre Dağılımı



$$\text{Doğal ürün} \Rightarrow \frac{6}{25} = \frac{24}{100}$$

$$\text{Sadece koruyucu madde içeren} \Rightarrow \frac{7}{25} = \frac{28}{100}$$

$$\text{Sadece yapay tatlandırıcı içeren} \Rightarrow \frac{4}{25} = \frac{16}{100}$$

$$\text{Yapay tatlandırıcı ve koruyucu madde içeren} \Rightarrow \frac{8}{25} = \frac{32}{100}$$