

Suyun Hâlleri **Hesaplamayı Karşılaştırıyorum**

Elektronik çizelge programında "Eğer" komutunu kullanarak suyun farklı sıcaklıklardaki durumunu (katı, sıvı, gaz) gösteren bir tablo oluşturunuz. Tabloyu oluştururken aşağıdaki adımları izleyiniz.

1. Kitap üzerinde, tabloda dört farklı sıcaklık derecesini yazarak durumun ne olacağını belirtiniz.

	A	B
1	Suyun Hâlleri	
2	Sıcaklık (°C)	Durum
3	-10	KATI
4		
5		
6		

2. Suyun durumunun elektronik çizelge programında otomatik olarak yazılabilmesi için B3 hücresine yazılması gereken formülü, "Eğer" komutunu kullanarak yazınız.

Elektronik çizelge programında tabloyu ve formülü oluşturarak "Durum" sütununu otomatik olarak doldurunuz.

27

Elektronik Çizelgede "Eğer" (If) Komutunun ve Operatörlerin

Kullanımı : Öncelikle Eğer komutu

sonucunda yapılmak istenen işlemin yazılacağı hücreye tıklanmalıdır.

Eğer komutunun sonucu bu hücreye yazılacaktır. Hazır formüllerden

"Eğer" seçilmelidir. Öncelikle koşul belirlenmeli ve "Mantıksal Sınama"

bölümüne yazılmalıdır. Bu koşulun belirlenmesinde operatörler

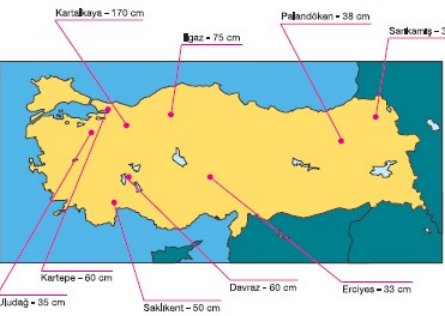
kullanılacaktır. **Örneğin** C7 hücresinin 45ten küçük olduğu durumlar için bir koşul yazılacaksa "Mantıksal Sınama" bölümüne "C7 < 45" yazılmalıdır.

Mantıksal karşılaştırmanın doğru olduğu durumlarda hücreye yazılması istenen mesaj ya da hesaplama sonucu "eğer_doğruysa_değer" bölümüne

yazılmalıdır. Mantıksal karşılaştırmanın yanlış olduğu durumlarda hücreye yazılması istenen mesaj ya da hesaplama sonucu "eğer_yanlışsa_değer"

bölümüne yazılmalıdır. Eğer komutları birbirlerine "+" işareti ile eklenerek kullanılabilir.


Nerede Kayak Yapalım?



Kartalkaya - 170 cm
İlgaz - 75 cm
Paşandöken - 38 cm
Sarıkamış - 35 cm
Kartepa - 60 cm
Davraz - 60 cm
Erciyes - 33 cm
Uludağ - 35 cm
Saklıkent - 50 cm

Yukarıdaki haritada, ülkemizdeki bazı kayak merkezlerinin kar kalınlığına ilişkin bilgiler yer almaktadır. Bu bilgilerden yararlanarak elektronik çizelgede bir tablo oluşturunuz. Kayak yapılabilmesi için kar kalınlığının en az 50 cm olması gerekmektedir. Buna göre, kayak yapmaya elverişli olan merkezlerin bulunduğu hücreleri, "Koşullu Biçimlendirme" özelliğini kullanarak mavi renk yapınız.

Kayak Merkezi	Kar Kalınlığı
Davraz	60 cm
Kartalkaya	170 cm
Kartepa	60 cm
Uludağ	35 cm
Erciyes	33 cm
Sarıkamış	35 cm
Paşandöken	38 cm
İlgaz	75 cm
Saklıkent	50 cm



28

Elektronik Çizelgede Koşullu

Biçimlendirme Komutu: Öncelikle

"Koşullu Biçimlendirme" komutunun uygulanmasını istenen hücreler

işaretlenmelidir. "Biçim" menüsünden

"Koşullu Biçimlendirme" seçeneği

tıklanmalıdır. Açılan pencere üzerinde

istenen koşul belirtilmelidir. Bu koşul,

seçilen hücrelerdeki sayıların belli bir

sayıdan büyüklüğü, eşitliği, küçüklüğü

olabilir. Koşuldan sonra biçim seçilmelidir. Koşula uyan ve uymayan

metinlerin nasıl biçimlendirileceği "Biçim..." butonuna tıklanarak

belirlenmelidir.