









# Bir eşik değer sistematik olarak nasıl belirlenir

Aşağıdaki yiyecek kartlarına bakın. Bunlar enerji değişkenine göre artan sırada düzenlenmiştir.

<b>Salatalık</b>  <b>Besin değerleri (100 g)</b> Enerji 12 kcal Yağ 0,1 g Doymuş Yağ 0,0 g Karbonhidrat 3,6 g Şeker 1,7 g Protein 0,7 g Tuz 0,0 g	<b>Brokoli</b>  <b>Besin değerleri (100 g)</b> Enerji 43 kcal Yağ 0,2 g Doymuş Yağ 0,0 g Karbonhidrat 2,9 g Şeker 1,7 g Protein 4,0 g Tuz 0,0 g	<b>Muz</b>  <b>Besin değerleri (100 g)</b> Enerji 95 kcal Yağ 0,3 g Doymuş Yağ 0,1 g Karbonhidrat 21,0 g Şeker 12,0 g Protein 1,1 g Tuz 0,1 g	<b>Jelibon</b>  <b>Besin değerleri (100 g)</b> Enerji 343 kcal Yağ 0,1 g Doymuş Yağ 0,1 g Karbonhidrat 77,0 g Şeker 46,0 g Protein 6,9 g Tuz 0,1 g	<b>Kraker</b>  <b>Besin değerleri (100 g)</b> Enerji 349 kcal Yağ 3,0 g Doymuş Yağ 0,7 g Karbonhidrat 61,0 g Şeker 0,7 g Protein 12,0 g Tuz 0,5 g	<b>Yulaf</b>  <b>Besin değerleri (100 g)</b> Enerji 368 kcal Yağ 7,0 g Doymuş Yağ 1,5 g Karbonhidrat 58,7 g Şeker 0,7 g Protein 13,5 g Tuz 0,0 g	<b>Mozaik Kek</b>  <b>Besin değerleri (100 g)</b> Enerji 447 kcal Yağ 26,0 g Doymuş Yağ 14,0 g Karbonhidrat 54,0 g Şeker 33,0 g Protein 5,4 g Tuz 0,4 g	<b>Sütlü Çikolata</b>  <b>Besin değerleri (100 g)</b> Enerji 530 kcal Yağ 29,5 g Doymuş Yağ 17,5 g Karbonhidrat 58,5 g Şeker 57,5 g Protein 6,6 g Tuz 0,2 g
---	---	---	---	---	--	---	---

**Bir bilgisayar yardımıyla bir eşik değeri seçilir:**

Çeşitli eşik değerleri test edilir. Her zaman iki komşu değerin ortalaması hesaplanır. Bu şekilde belirlenen TÜM eşik değerleri dikkate alınır ve her durumda kaç yiyeceğin yanlış olarak sınıflandırıldığı sayılır. Daha sonra en az sayıda yiyeceğin yanlış sınıflandırıldığı eşik değeri seçilir.

Şimdi bilgisayar gibi çalışın ve tablo yardımıyla optimum eşik değeri bulun!

**Daha sonra tüm özellikler için yandaki bir tablo oluşturulur.**

**Bu şekilde, tüm özellikler için optimum bir eşik değeri belirlenir! Daha sonra hangi özelliğin en iyi değeri ürettiğine dair bir karşılaştırma yapılır.**

Olası eşik değeri	Yanlış sınıflandırılan yiyecek sayısı
28	
69	
219	
346	
359	
408	
489	

Optimum eşik değeri şudur: \_\_\_\_\_