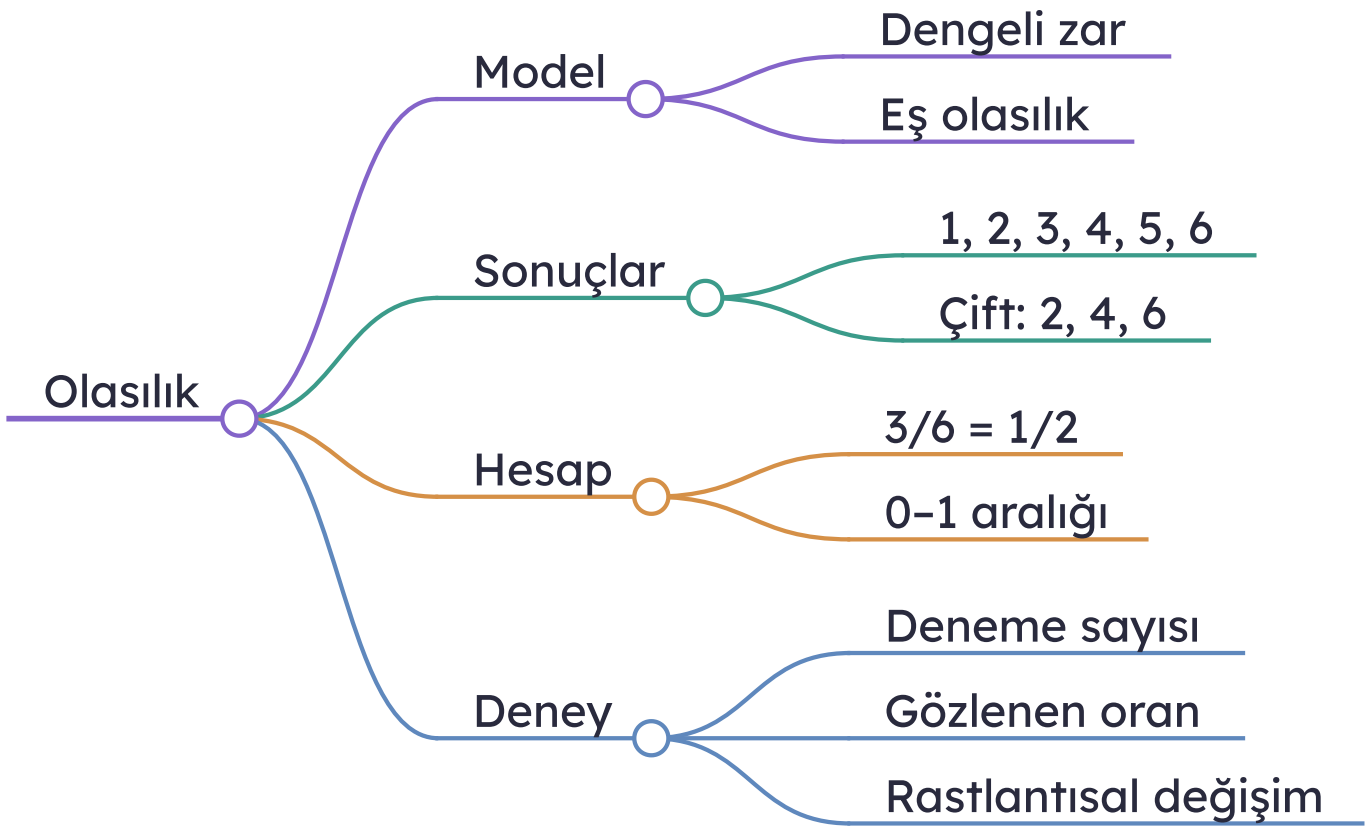
Olasılık

Kuramsal modelle gözlenen sonucu ayırın.



Her seferinde bir dal okuyun. Ayrıntıları kapatıp kendi sözlerinizle açıklayın.

Konuyu anlayın

Eş olasılıklı sonuçlarda olasılık, istenen sonuç sayısının tüm sonuç sayısına oranıdır. Değer 0 ile 1 arasındadır. Deneyde gözlenen oran, özellikle az denemede modelden farklı olabilir. Zarın dengeli olması gibi varsayımları belirtin.

Haritanın yapısı

Önce örnek uzayı ve olayı tanımlayın.

> **Dikkat edilmesi gereken nokta**
> 1/2 olasılık, sonuçların mutlaka sırayla geleceği anlamına gelmez.

Kendiniz deneyin

Dengeli bir zarda çift sayı olasılığını hesaplayıp dört atışın sonucuyla karşılaştırın.

Yanıtlanacak iki soru

Çift sayı olasılığı kaçtır?

Altı eş olasılıklı sonucun üçü çifttir.

Dört atışta kesin iki çift sayı gelir mi?

Kısa deneylerde sonuçlar rastlantısal olarak değişir.

Kaynaklar

openstax.org
https://openstax.org/books/introductory-statistics-2e/pages/3-1-terminology

Studera.ai tarafından hazırlanan özgün çalışma. studera.ai/tr/kaynaklar/zihin-haritasi-ornekleri adresinde keşfedin.