



7. Tema sunusuna ulaşmak için karekodu okutunuz.



Bu temada sizlerden

- koşullu olasılık ile çıkarım yapabilmeniz,
- bir olayın gerçekleşmesinin diğer bir olayın meydana gelmesine bağlı olduğu durumların olasılığını mevcut bilgiye/veriye dayalı tahmin edebilmeniz

beklenmektedir.

Başlarken



Olasılık hesaplamalarında tüm olayların birbirinden bağımsız olduğu varsayımı her zaman geçerli olmayabilir. Bazı durumlarda bir olayın gerçekleşmesi başka bir olayın sonucuna bağlı olabilir. Örneğin bir spor takımının galip gelme olasılığı, oyuncularının sakatlık yaşayıp yaşamamasına ya da rakip takımın gücüne göre değişir. Buna benzer birçok örnek, günlük hayattaki olası sonuçların başka koşullara bağlı olduğunu ve bu koşullar dikkate alındığında daha doğru tahminlerde bulunulabileceğini gösterir.