

Chapter 06. AI 성능 평가 방법

- AI 모델은 무엇으로 성능을 평가하나?



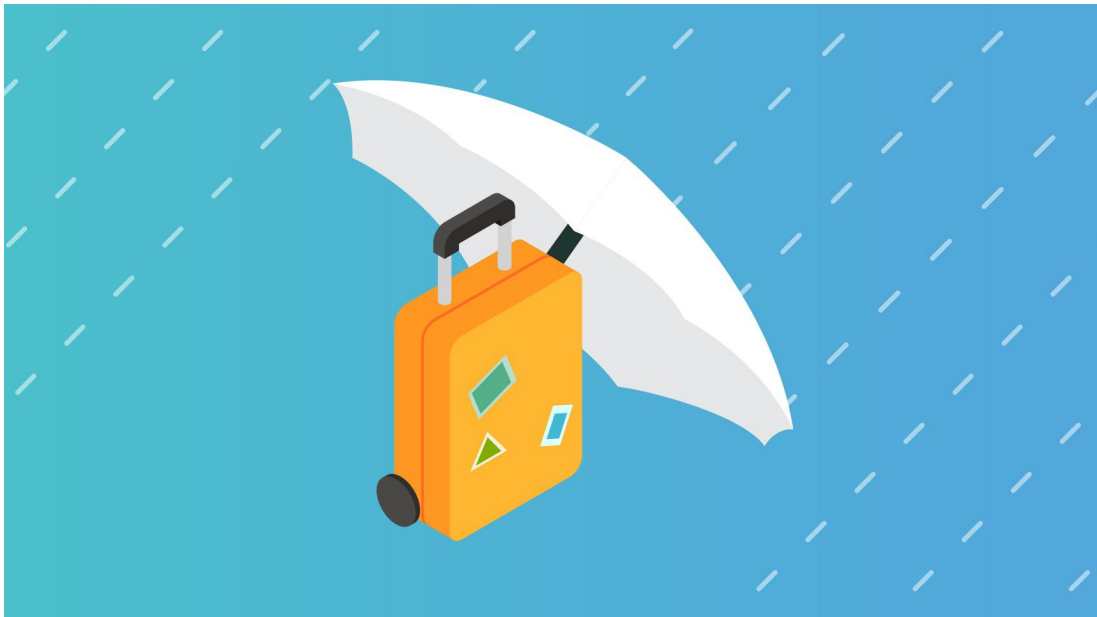
6-1. 정확도의 평가기준

Confusion Matrix

	Actually Positive (1)	Actually Negative (0)
Predicted Positive (1)	True Positives (TPs)	False Positives (FPs)
Predicted Negative (0)	False Negatives (FNs)	True Negatives (TNs)

6-2. 예시 : 보험구 청구 예측

- <https://colab.research.google.com/drive/1uQDSqTo96kaNFSSPK1PksWEc8VFARQfZ?usp=sharing>



학습정리 #6차

■ 인공지능 모델의 성능평가 : Confusion Matrix(오차행렬)

- 인공지능 모델의 예측(Prediction) 성능을 측정하기 위해서 실제 값(Predictive Value)과 예측 값(Predictive Value)을 비교한 표
- TP(True Positive), TN(True Negative)는 실제 값을 맞게 예측한 부분
- FP(False Positive), FN(False Negative)는 실제 값과 다르게 예측한 부분

		PREDICTIVE VALUES	
		POSITIVE (1)	NEGATIVE (0)
ACTUAL VALUES	POSITIVE (1)	TP	FN
	NEGATIVE (0)	FP	TN