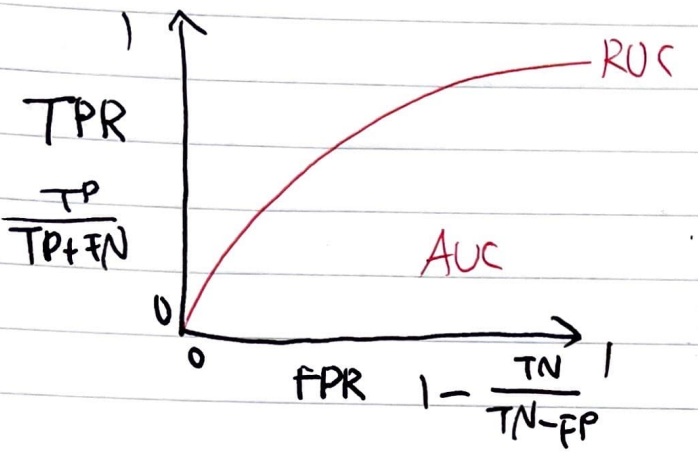
Porto EDA

Date. 2023. 07. 06 . Thu

No.

내년에 보험청구를 할지 예측을 해야. target.

AUC-ROC curve



	예측P	예측N
실제P	TP	FN
실제N	FP	FN

ROC (Receiver Operating Characteristic)

AUC (Area Under the Curve.)

면적이 넓으면 좋음.

맞는것도 잘예측해야 틀린것도 잘고른다.

AUC=1 최고성능.

» sklearn - Imputer

: Null value를 채우는 내장함수

» 범주형 변수를 보자.

② 추가

① 출력

```
cat_cols = [col for col in train.columns if 'cat' in col]
```

① 실행.

② 확인

범주 변수

```
for col in cat_cols:
    print(col, train[col].nunique())
```

→ 각각의 범주가 몇개인지. (0인것도 있음)