|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 평가 지표 | 장점 | 단점 | 특징 |
| ROC/AUC | 1. 다양한 기준에서의 TRP과 FPR을 복합적으로 평가할 수 있다는 점이고 2. 판단할 때, 어디를 기준으로 잡을 지 결정하는 데 도움이 될 수 있다.   >> 기준을 선정하여 cut-off 지정 |  | 1. ROC > 모든 임계값에서 분류 모델의 성능을 보여주는 그래프 2. AUC > ROC 곡선 아래 영역 (0.5<=AUC<=1) 3. FPR( False Positive Rate)이 변할 때 TPR(True Positive Rate)이 어떻게 변하는지를 나타내는 곡선 4. x축은 FPR(False Positive Rate)로, 틀린것을 맞았다고 잘못 예측한 수치(FPR = FP / (FP + TN)) 5. y축은 TPR(True Positive Rate)로, 맞은것을 맞았다고 잘 예측한 수치 (TPR = TP / (TP + FN)) [==Recall] 6. 임상실험 결과로 흔히 사용   .90-1 = excellent (A)  .80-.90 = good (B)  .70-.80 = fair (C)  .60-.70 = poor (D)  .50-.60 = fail (F) |
| CAP/AR |  |  |  |
| K-S Score |  |  |  |