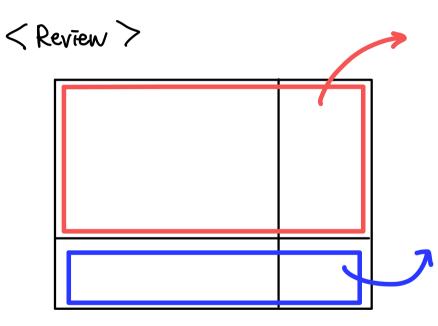
220124



< K-Fold Cross Validation >

여러등분을 내고

निस्त्राणहिं वाश द्रिस्त्राम

श्रेष्ठ राष्ट्रिय गर्देश रहा रहा



test data (知己)

Choss_val_score 的影片

train是 전制 > 程和此

Decision Tree Classifier. > max depth on our of the tit.

: 조전 Max_depth는 구하기 , for 끊을 돌려서 확였다.

Cf (Min_samples-leaf L42772 samples 개수
min_samples-split L429772 개수.

=> 분한의 조건.

< Hyper parameter>

- 알고고음을 이용하여 오델링 할때, 최적년 위한 유턴
- 지닉. 경험. 다양한시도는 통해 성능을 향상시킨 수 있다.
 - ⇒ 파라비터 확인. get-params

> 어떤식으로 초적의 parameter는 찾는다는까?

< Random Search. Grid Search >

$$\Rightarrow \alpha = \begin{bmatrix} 1, 2, 3, \dots, 10 \end{bmatrix}$$

$$b = \begin{bmatrix} 1, 2, 3, \dots, 20 \end{bmatrix}$$

Sklearn -> Randomīzed Search CV : Random Search CV (model, param, cv, n_iter. scoring)

→ MAE의 최고 같은 선택

따라서 neg-mean_average_error主선진, 그러나 蛯 「2_score은 선택.

A n_jobs = -1.

일부의 Gre를 이용하여 병결처리를 활하겠다 → 생승방

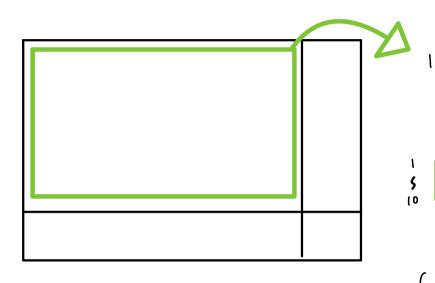
: -1 > 纤鹄.

✓ Grid Search CV = 空子がの CHOHM Search 記明.

& CV : Cross Validation.

기존 K-Fold CV의가능이 평범. → CV의 형태, parameter.

mean_test_ score



```
params = { 'max_depth' : range(1,21) }.
            =) 길은 뿌터 그까지 선정.
1. Random Search CV ( ..., cv=10, n_iter=30,...)
   cv = data의 告記 몇분 시킬겠다?
   N_iter = 吳州의 Samples元 正次红汁?
  1,3,5,10, ..., 6(,73,59(307H)
    → Max_depth el 1~2077トスピーフをひして
 model. best_score _ = THS EGHM 弘明的.
 model. best_ proms_ = 해당 모델에서 가장 %
```

params LET.

model best - estimator_

⇒ get_params()를 이용하면 선전한 parameter을 최고의 오덱이 끝내.