

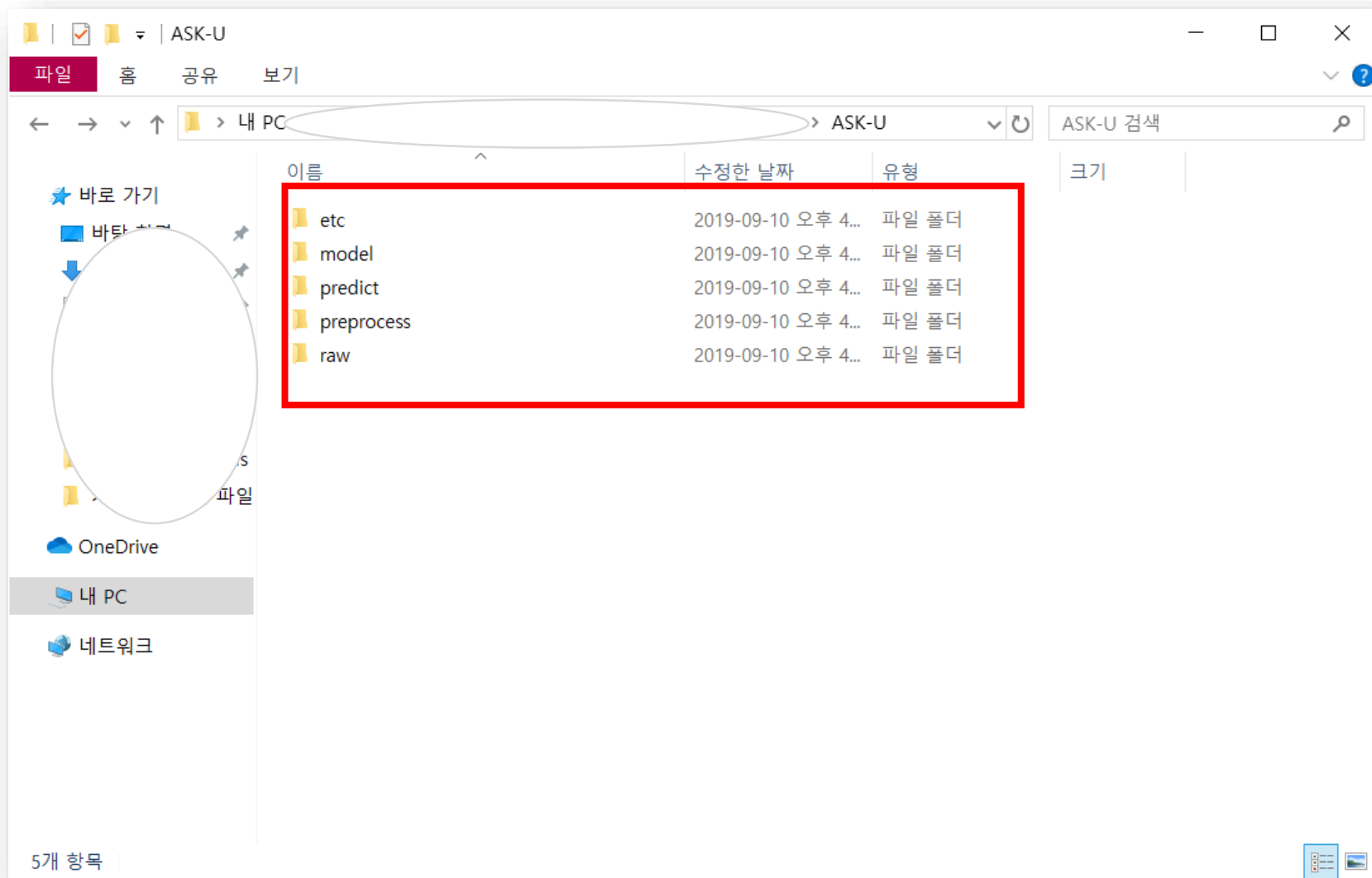


ASK-U



README.PDF

# Directory 구조



# In Command Line

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

D:\wncsoft_predict_churn\Final_Folder\ASK-U>dir
D 드라이브의 볼륨에는 이름이 없습니다.
볼륨 일련 번호: 3075-5ABB

D:\wncsoft_predict_churn\Final_Folder\ASK-U 디렉터리







2019-09-10 오후 04:54 <DIR> .
2019-09-10 오후 04:54 <DIR> ..
2019-09-10 오후 04:53 <DIR> etc
2019-09-10 오후 04:54 <DIR> model
2019-09-10 오후 04:54 <DIR> predict
2019-09-10 오후 04:54 <DIR> preprocess
2019-09-10 오후 04:54 <DIR> raw
                0개 파일                0 바이트
                7개 디렉터리  918,222,008,320 바이트 남음

D:\wncsoft_predict_churn\Final_Folder\ASK-U>
```

# 1. preprocess.py

```
D:\#ncsoft_predict_churn\#Final_Folder\#ASK-U>cd preprocess
D:\#ncsoft_predict_churn\#Final_Folder\#ASK-U\preprocess>python preprocess.py
```


- ASK-U/raw 폴더에 train, test1, test2 데이터 적재
- ASK-U/preprocess 폴더로 이동
- python preprocess.py 실행

 test1_preprocess_1	2019-09-10 오후 1...	Microsoft Excel 쉼...	15,311KB
 test1_preprocess_2	2019-09-10 오후 2...	Microsoft Excel 쉼...	10,629KB
 test2_preprocess_1	2019-09-10 오후 1...	Microsoft Excel 쉼...	15,262KB
 test2_preprocess_2	2019-09-10 오후 2...	Microsoft Excel 쉼...	10,601KB
 train_preprocess_1	2019-09-10 오후 1...	Microsoft Excel 쉼...	32,731KB
 train_preprocess_2	2019-09-10 오후 1...	Microsoft Excel 쉼...	23,120KB

## 2. create\_model.py


```
D:\#ncsoft_predict_churn\Final_Folder\ASK-U>cd model
D:\#ncsoft_predict_churn\Final_Folder\ASK-U\mode>python create_model.py
```

- ASK-U/model 폴더로 이동
- python create\_model.py 실행

 amount\_spent\_model.pkl

2019-09-10 오후 2... PKL 파일

8,082KB

 survival\_time\_model.pkl



2019-09-10 오후 2... PKL 파일

43,526KB

### 3. predict.py

```
D:\ncsoft_predict_churn\Final_Folder\ASK-U>cd predict
D:\ncsoft_predict_churn\Final_Folder\ASK-U\predict>python predict.py
```

- ASK-U/predict 폴더로 이동
- python predict.py 실행

 test1_predict	2019-09-10 오후 4...	Microsoft Excel 쉼...	463KB
 test2_predict	2019-09-10 오후 4...	Microsoft Excel 쉼...	461KB
 train_predict	2019-09-10 오후 4...	Microsoft Excel 쉼...	940KB