

|     |                                             |
|-----|---------------------------------------------|
| 교재명 | 2026 데이터분석 초보도 4주만에 합격하는 이패스 AICE Associate |
| 작성일 | 2026.07.16                                  |

| 페이지 | 정오항목                    | 수정 전                                                                                                                 | 수정 후                                                                                                     |
|-----|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 445 | 2 회 14 번<br>문장부호        | ModelCheckpoint: monitor='val_loss',<br>save_best_only=True,<br>파일명 'best_model.h5                                   | ModelCheckpoint: monitor='val_loss',<br>save_best_only=True,<br>파일명 'best_model.h5'                      |
| 453 | 3 회 2 번<br>문항 설명        | 문제를 해결하기 위해, 분석 및 처리할 데이터<br>파일을<br>읽어오려고 합니다.                                                                       | edu_users.csv 파일을 불러와 edu_df<br>데이터프레임을<br>생성합니다.                                                        |
| 453 | 3 회 3 번<br>정답 변수명       | 정답 번호를 답 02 변수에 저장하세요.                                                                                               | 정답 번호를 답 03 변수에 저장하세요.                                                                                   |
| 454 | 3 회 5 번<br>문항 설명        | 이탈 여부에 따라 학습 시간(learning_time)의<br>분포를<br>시각화하고, 두 그룹의 차이를 비교하고자 합니다.                                                | 이탈 그룹과 유지 그룹 간 학습 시간 분포를<br>비교합니다.<br><br>leave_yn 별로 tot_time 의 boxplot 을 그리고, 이를<br>바탕으로 올바른 해석을 고르세요. |
| 460 | 3 회 3 번<br>정답 변수명       | 답 02 = 4                                                                                                             | 답 03 = 4                                                                                                 |
| 461 | 3 회 5 번<br>불필요 코드<br>삭제 | edu_df.groupby('leave_yn')['tot_time'].mean()<br>sns.boxplot(data=edu_df, x='leave_yn',<br>y='tot_time')<br>답 05 = 3 | sns.boxplot(data=edu_df, x='leave_yn',<br>y='tot_time')<br>답 05 = 3                                      |
| 462 | 3 회 7 번<br>결측치 처리       | edu_df['tot_time'].fillna(<br>edu_df['tot_time'].mode(), inplace=True)                                               | edu_df['tot_time'].fillna(<br>edu_df['tot_time'].mode()[0], inplace=True)                                |
| 464 | 3 회 12 번<br>평가 데이터      | rfc_predict = rfc.predict(X_valid)<br>xgbc_predict = xgbc.predict(X_valid)                                           | rfc_predict = rfc.predict(X_test)<br>xgbc_predict = xgbc.predict(X_test)                                 |
| 474 | 4 회 14 번<br>문항 조건       | 스케일링된 결과를 deep_pre 변수에 저장하세요.                                                                                        | 스케일링된 결과를 simul_data 변수에 저장하세요.<br>예측된 데이터는 deep_pre 변수에 저장하세요.                                          |
| 488 | 5 회 12 번<br>예측 대상       | XGBClassifier 를 사용해 leave_yn 을 예측하는<br>모델을 학습하세요.                                                                    | XGBClassifier 를 사용해 attrition 을 예측하는<br>모델을 학습하세요.                                                       |
| 494 | 5 회 8 번<br>변수명          | X = churn_df_clean.drop(columns='attrition')<br>y = churn_df_clean['attrition']                                      | X = encoding_df.drop(columns='attrition')<br>y = encoding_df['attrition']                                |
| 495 | 5 회 11 번<br>파라미터        | lgbmc = LGBMClassifier(<br>n_estimators=100, learning_rate=0.1,<br>max_depth=6, random_state=42)                     | lgbmc = LGBMClassifier(<br>n_estimators=100, learning_rate=0.01,<br>max_depth=6, random_state=42)        |
| 496 | 5 회 13 번<br>평가 데이터      | lgbmc_predict = lgbmc.predict(X_valid)<br>xgbc_predict = xgbc.predict(X_valid)                                       | lgbmc_predict = lgbmc.predict(X_test)<br>xgbc_predict = xgbc.predict(X_test)                             |

| 페이지 | 정오항목             | 수정 전                                                                                                                                                                       | 수정 후                                                                                                                                                                               |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 500 | 6 회 4 번<br>코드 수정 | <pre>churn_df['연령'].fillna(<br/>    churn_df['연령'].`&lt;문제 3-1&gt;`, inplace=True)<br/>churn_df['지역'].fillna(<br/>    churn_df['지역'].`&lt;문제 3-2&gt;`, inplace=True)</pre> | <pre>telecom_df['연령'].fillna(<br/>    telecom_df['연령'].`&lt;문제 4-1&gt;`, inplace=True)<br/>telecom_df['지역'].fillna(<br/>    telecom_df['지역'].`&lt;문제 4-2&gt;`, inplace=True)</pre> |