머신러닝 프로젝트 주제 고안 – 호텔 예약 데이터를 활용한 다양한 경영 인사이트 도출

<프로젝트 큰 흐름>

포괄 제목: 호텔 예약 데이터를 활용한 다양한 경영 인사이트 도출

EDA => 시각화.(데이터 설명)

메인 주제 모델링(1. 예약 취소자들의 특성을 통해 예약을 펑크낼 확률이 높은 예약자 찾아내기.

2. 다음 해의 예약자 수 예측해보기.. )

부가 주제 시각화. 분류

<미니 주제들 - 메인 모델링 다 하고 남는 시간에 할거>

Agent => 펑크 자주 내는 여행사 => 불량여행사 찾아내는 모델? 아니면 시각화.

객실 타입 예약 데이터 => 객실을 신설하거나 리모델링 한다면 어떤 객실을 추가해야 하는가?

사용 독립변수 조정할 때, 수집하기 용이한 독립변수 위주로도 한번 하면 좋을듯.

취소 예측 모델링.

https://www.kaggle.com/himvarshney14/hotelbookingcancellationprediction