<선택된 features>

0 is\_canceled 119390 non-null int64

1 lead\_time 119390 non-null int64

2 arrival\_date\_month 119390 non-null object

3 stays\_in\_weekend\_nights 119390 non-null int64

4 stays\_in\_week\_nights 119390 non-null int64

5 meal 119390 non-null object

6 market\_segment 119390 non-null object

7 is\_repeated\_guest 119390 non-null int64

8 previous\_cancellations 119390 non-null int64

9 previous\_bookings\_not\_canceled 119390 non-null int64

10 booking\_changes 119390 non-null int64

11 deposit\_type 119390 non-null object

12 agent 119390 non-null float64

13 customer\_type 119390 non-null object

14 adr 119390 non-null float64

15 kids 119390 non-null float64

16 total\_guest 119390 non-null float64

중요도 상

lead\_time => 매우 중요. 길면 길수록 취소할 확률이 높아지겠지.

arrival\_date\_month => 월별로 취소 비율에 영향이 있을 것이라고 생각함.

stay\_in\_week\_nights, stay\_in\_weekend\_nights => 이산형이어서 모델에 반영도 쉽고, 주말/주중 예약에 따라 취소에 영향을 미칠 것으로 예상. 주중 예약이 취소가 높을 것으로 예상한다.

meal => 밥 어떻게 먹겠냐고 예약한 것에 따라서 예약 특성이 달라지므로, 취소 특성이 달라질 것으로 예상.

market\_segment => 어떤 경로로 예약했느냐에 따라서 취소 확률이 달라질 것.

is\_repeated\_guest => 재방문 고객의 경우, 취소율이 낮을 듯.

previous\_cancellations => 이전에 취소 이력이 있는 고객의 경우 취소가 재발생할 가능성이 높을 것으로 예상.

previous\_bookings\_not\_canceled => 이전에 취소 이력이 없는 고객의 경우, 취소가 재발생할 가능성 낮을 것으로 예상.

booking\_changes => 룸 타입을 자주 변경하였을 경우, 취소에 미치는 영향이 어느 정도 있을 것으로 예상됨.

deposit\_type => 예치금 유형. 확실히 영향을 미칠 것으로 예상됨.

customer\_type => 방문 유형으로, 영향을 미칠 것으로 예상됨.

adr => 평균 숙박 예약 금액이 얼마를 썼느냐에 따라서도 달라질 것으로 예상.

<새로 생성한 데이터>

agent => 여행사 끼고 예약했냐/개인으로 예약했냐 따라서도 취소 발생에 영향을 미칠 것으로 예상. 원래는 agent id로 되어 있었지만, 여행사 유무로 여행사가 있을 경우 1, 여행사가 없을 경우 0으로 나누어 하였음.

total\_guests => 총 객수.

kids => 자녀 유무에 따라서 어떻게 달라지는가.

중요도 하

arrival\_date\_day\_of\_month => 일별로는 취소에 미치는 영향이 없을 것으로 예상됨.

assigned\_room\_type => 예약된 방과 실제 방이 달라졌을 경우, 취소에 미치는 영향이 있을 것으로 예상되지만, 룸 타입 변경 유무 열을 새로 만들지 않는 이상 이것만으로 무엇을 판단하기는 어려울 듯.(booking\_changes 열이 룸 타입 변경 횟수를 말해 주고 있기 때문에 빼도 괜찮다고 판단.)

애매모호

reserved\_room\_type => 예약했던 룸 타입에 따라서 취소 발생이 달라질 것으로 예상.

required\_car\_parking\_spaces => 방문 고객의 차량 소지 여부. 이게 영향을 미칠지 모르겠네...? 차량 소지했다는 것 = 차량으로 접근이 가능한 거리에 거주중이라는 것 또는 렌트카를 빌릴 만큼의 재력이 있다는 것(?)

total\_of\_special\_requests => 특별한 요청이 있다는 것은 특별한 목적으로 방문을 하거나/ 손님에게 특별 요청이 필요한 장애가 있다거나/ 이런 거니까,... 글쎄? 영향을 미칠까?