1. **가설 설정**

[가설 1] 지리적 특성에 따라 선호 상품 카테고리가 상이할 것이다.

[가설 2] 겨울 평균 온도가 비교적 낮은 주에서는 유통 기한이 짧은 신선 식품(유제품) 주문량이 적을 것이다.

-> 지리적 특성으로 평균 온도를 쓰고 싶은데.. 테이블엔 없어서요. 혹시 주어진 값 이외의 데이터를 참고할 수 있을까요?   
-> 참고할 수 있다고 가정하면, ‘비교적’이라는 표현이 모호한 거 같은데 어떤 식으로 표현해야 할 지 궁금해요!

->

주어진 자료 이외에 데이터를 추가적으로 가져와서 분석을 하겠다는 생각은 매우 훌륭한 생각입니다! 데이터를 어떻게 가져오거나 만들어 낼 것인지도 중요한 능력이 될 수 있습니다~ 말씀하신 온도 같은 경우는 기상청 데이터를 크롤링하거나 제공되는 api를 통해서 받아오는 식으로 구현이 될 것 같네요. 공모전이든 회사 업무든 간에 참고할 수 있는 정보는 추가적으로 가져올 수 있다면 좋습니다.

[가설 3] 겨울 평균 온도가 비교적 낮은 주에서는 유통 기한이 비교적 긴 캔 상품과 건조 식품 주문 비율이 높고, 재고량이 높을 것이다.

-> 마찬가지로 높다는 것의 기준이 모호한 거 같은데, 어떤 식으로 표현해야 할까요..?

->

정량적인 기준을 만들어 보겠다는 생각을 하신 점이 좋네요. 평균보다 작다거나, 하위 30%에 속한다거나, 절대적인 기준 온도를 정해서 그 이하라거나 하는 식으로 기준을 명확하게 세워보면 좋을 것 같습니다. 다만 그 기준을 정한 합리적인 이유가 곁들여지면 좋겠습니다.

1. **핵심 지표 및 보조 지표 설정**

[가설 1]

* state 별 겨울철 평균 기온
* orders의 ship\_state\_province
* order\_detail의 product\_id
* products의 category

[가설 2]

* state 별 겨울철 평균 기온
* orders의 ship\_state\_province
* order\_details의 product\_id
* products의 category
* order\_details의 quantity

[가설 3]

* state 별 겨울철 평균 기온
* orders의 ship\_state\_province
* order\_details의 product\_id
* products의 category
* order\_details의 inventory\_id
* inventory\_transacitions의 quantity

->

가설별로 연관된 지표를 정해보신 것 좋습니다.

1. **지표 분석**
2. **분석 결과**

멘토님! 제가 개인적인 사정(면접 준비 및 필기 시험 준비)으로 인해 과제에 많은 시간 할애를 하지 못하고 있는 상황이에요. 시간 내어 피드백 해 주시는데, 제대로 된 과제를 제출하지 못하는 점 정말 죄송합니다.   
간략하게라도 적어 제출하고자 하는데.. 피드백 주시면 참고해서 개인적으로라도 채워 나갈게요! ㅜㅜ

->

보고서를 작성하신다면, 분석을 하고 결과를 내는 것 이외에 간단하게나마 비즈니스적인 인사이트를 도출해 보실 수 있도록 고민해보시면 좋을 것 같습니다. 평균 온도와 주문량의 관계가 이렇다. 라고 밝혀내는데에서 끝나지 마시고, 그렇기 때문에 이런 전략을 세워서 마케팅을 해보면 좋을 것 같다는 식으로요 ^^