3일차 과제 답안

안녕하세요. DAY3 과제를 완료해주셔서 감사합니다.

벌써 1주 차 반이 지나가고 있네요! DAY3과제는 전반적으로 잘 풀어주신 것 같습니다!

[<u>추가 코멘트</u>]

1. "파라미터로 값 변경하기 1" 에서 색상을 표현하기 위해 다음과 같은 식을 사용하셨을텐데요.

IF AVG([카페인(Mg)]) > [카페인 함유량 선택]

THEN '선택한 카페인 보다 많이 들음'

ELSE '선택한 카페인 보다 적게 들음'

END

집계 함수로 AVG를 사용하는 이유는 "카테고리" 안에는 다양한 "메뉴"가 존재하고, 메뉴 별로 각각 다른 카페인 값을 가지고 있기 때문에 그 값들의 평균치로 계산하기 위해서입니다.

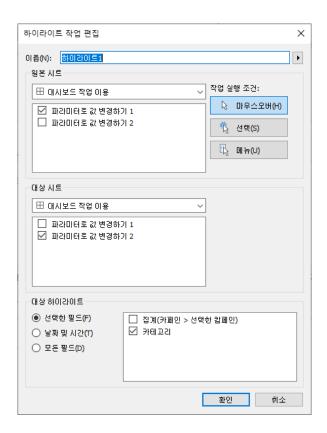
열에 있는 "선택한 측정값"도 AVG 집계함수로 사용한 이유를 아시겠죠?

2. 대시보드 작업을 이용해서 하이라이트 설정을 해줬는데도, 하이라이트가 잘 반영이 안된 경우가 있으신가요?

아래 하이라이트 작업 편집 창에서 보시는 것과 같이 "파라미터로 값 변경하기 1"에 마우스 오버 했을 떄 "파라미터로 값 변경하기 2"에 카테고리 값을 하이라이트 하도록 설정합니다.

그런데 파라미터로 값 변경하기2 워크시트에 "카테고리" 필드가 추가되어 있지 않으면, 어떤 값을 하이라이트 해야할지 모르니 제대로 동작을 못 하는거죠~

이런 경우라면, 정보를 표현하기 위해 필요한 **"카테고리" 필드를 마크 카드의 "세부 수준"에 넣으면 제대로 작동하게 됩니다. 세부** 수준은 화면에는 표시하지 않지만 어느 곳에선가 그 값이 필요할 때 사용하는 방법 중 하나이다 라고 생각하시면 될 것 같아요.



메뉴명으로만 시각화를 표현해도 되는데 카테고리가 왜 세부 수준에 들어가 있는지 이유를 확인 하셨나요?

3. 과제에는 IF 문을 사용해서 계산된 필드를 만들었지만, CASE 문을 사용할 수도 있답니다.

CASE [측정값 선택]

WHEN '카페인' THEN [카페인(Mg)] WHEN '칼로리' THEN [칼로리(Kcal)] WHEN '당류' THEN [당류(G)]

END