

정렬

정렬에 대한 동영상에 오신 것을 환영합니다.

예제 통합 문서를 다운로드하여 설치된 Tableau에서 따라하실 수 있습니다.

정렬 방법

정렬을 수행하는 방법은 여러 가지가 있습니다.

- 첫 번째 방법은 축의 킷 정렬 기능을 사용하는 간단한 방법입니다.
 - 막대 차트와 같이 축이 있는 뷰의 경우 마우스오버하면 킷 정렬 아이콘이 표시됩니다.
 - 한 번 클릭하면 막대가 내림차순으로 정렬되고
 - 한 번 더 클릭하면 오름차순으로 전환되며
 - 세 번째로 클릭하면 정렬이 취소됩니다.
- Profit(수익)을 내림차순으로 정렬하려는 경우에는 어떻게 해야 할까요? Profit(수익)은 축이 아닌 색상에 있으므로 킷 정렬 버튼이 제공되지 않습니다. 알약 모양을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하더라도 정렬 옵션이 표시되지 않습니다.
 - 이 경우 툴바 버튼을 사용하면 간편하게 정렬 기능을 사용할 수 있습니다.
 - 정렬의 **기준으로 사용할** 알약 모양을 클릭한 다음(이 경우, Profit(수익)) 툴바에서 적절한 정렬을 선택합니다.
- 그러나 경우에 따라 측정값을 기준으로 오름차순이나 내림차순으로 정렬하는 것이 유용하지 않을 수 있습니다.
 - 이 경우 Order Priority(주문 우선순위)가 특정 색상에 지정되어 있고 빨간색이 중요, 초록색이 낮은 우선순위 등을 나타내는데, 막대를 주문 우선순위를 기준으로 정렬하려고 합니다.
 - 뷰에서 이 작업을 간단하게 수행하려면 머리글을 범례로 드래그합니다. Ship Mode(배송 형태)를 Same Day가 제일 위로 가도록 정렬하려면 막대 차트로 머리글을 드래그합니다.
- 하지만 가장 세부적인 제어 기능이 필요한 경우 알약 모양에서 정렬을 수행해야 합니다.

알약 모양에서 정렬

알약 모양에서 정렬을 제어하려면

- 툴바 버튼을 사용할 때와는 달리 정렬 **기준** 필드의 알약 모양이 아니라 **정렬할** 차원형 알약 모양을 클릭합니다.
- 여기서 하위 카테고리를 정렬하려면 해당 알약 모양을 클릭하여 드롭다운 메뉴를 표시하고 정렬을 클릭합니다.
 - 그런 다음 알파벳순 또는 수동 등의 정렬 방식을 세부적으로 지정할 수 있습니다.

- 또한 필드를 기준으로 하는 등의 다양한 방법으로 정렬을 수행할 수 있습니다.
- 그리고 필드가 뷰에 표시되지 않아도 괜찮습니다. Quantity(수량)를 선택하고
- 집계를 설정하고
- 내림차순과 같은 정렬 순서를 설정합니다.

패널에서 정렬

뷰에 범주 및 하위 범주 등 여러 차원이 있는 경우 정렬 방법에 대해 신중하게 생각해봐야 합니다.

- 하위 범주 수준으로 확장된 상태에서 쿼리 정렬을 사용하면 하위 범주가 각 범주 패널 내에서 정렬됩니다.
 - 정렬은 행 및 열 선반에서 설정된 알약 모양의 순서 컨텍스트를 손상하지 않습니다.
 - 따라서 하위 범주를 범주와 별도로 정렬하려는 경우 행 선반에서 알약 모양의 순서를 변경해야 합니다.
 - 이 경우 정렬이 잘못된 것이 아니라 범주가 전체 조직으로 뷰에서 설정되어 있기 때문에 그렇습니다. 범주를 뒤로 이동하면 해당 레이블은 계속 아래에 표시되지만 이제 하위 범주를 이동할 수 있고 범주와 별도로 하위 범주를 정렬할 수 있습니다.
- 여러 다른 알약 모양을 서로 다른 방법으로 정렬할 수도 있습니다.
 - Product Category(제품 범주)를 Sum of Sales(매출 합계)의 내림차순으로 정렬하고
 - Product Sub-Categories(제품 하위 범주)를 Average of Profits(수익 평균)의 오름차순으로 정렬할 수 있습니다.

정렬 취소

정렬된 알약 모양 오른쪽에 이 아이콘이 표시되므로 뷰에 정렬이 적용되었는지 언제든지 쉽게 알 수 있습니다. 정렬을 취소할 수 있는 기능도 매우 유용합니다. 여기 시트 취소 아이콘을 클릭하고 드롭다운에서 '정렬 취소'를 선택합니다.

알약 모양 유형 및 정렬 옵션

- 모든 알약 모양에 모든 정렬 옵션이 있는 것은 아닙니다.
- 수익과 같은 연속형(초록색) 알약 모양은 축의 쿼리 정렬 또는 툴바의 정렬 버튼을 사용해 정렬할 수 있지만 알약 모양의 드롭다운에는 정렬 옵션이 없습니다.
- 차원형(파란색) 알약 모양은 정렬할 수 있습니다.
 - Ship Mode(배송 형태)와 같은 차원은 전체 정렬 옵션이 제공되며
 - AVG(할인율) 등의 차원형 측정값은
 - 원본 순서 또는 수동 정렬만 제공됩니다.

결론

Tableau Desktop에서 정렬 기능을 사용하는 방법을 설명하는 동영상을 시청해 주셔서 감사합니다. 온디맨드 교육 동영상을 통해 더 자세한 내용을 알아보시기 바랍니다.