

그룹화

그룹화에 대한 동영상에 오신 것을 환영합니다.

예제 통합 문서를 다운로드하여 설치된 Tableau에서 직접 따라 해보실 수 있습니다.

그룹화

완벽하지 않은 데이터로 분석을 수행해 보신 적이 있습니까? 지역 약자가 'FL'이고 지역 전체 이름은 'Florida'이지만 분석에서는 동일한 항목으로 취급하려는 경우에는 어떻게 해야 할까요? 또는 크기가 작은 각각의 사무용품 하위 범주에 대해서는 신경 쓰지 않을 수 있습니다. 그룹화 작업을 수행하면 멤버 결합을 기반으로 새로운 필드를 만들 수 있습니다.

머리글에서 그룹화

데이터에 FL과 Florida 둘 다 있다고 가정하겠습니다. 이 두 항목은 동일한 것이므로 레코드를 하나의 그룹으로 결합하겠습니다. Control 키를 누른 채로 머리글을 클릭하고 도구 설명에서 종이 클립 아이콘을 클릭합니다. 그러면 이름이 'FL 및 Florida'로 자동 지정되지만 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여 Florida로 바꾸겠습니다.

데이터 탐색기에서 그룹화

또는 소형 사무용품을 그룹화할 수 있습니다. 이번에는 데이터 탐색기에서 수행하겠습니다. 하위 범주 내에서 그룹화할 필드를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 만들기 > 그룹을 클릭합니다.

- 이제 그룹화할 멤버를 선택할 수 있습니다.
 - 봉투, 잠금장치, 라벨, 종이, 용품
- '그룹'을 클릭하고
- 이름을 '소형 사무용품'으로 바꿀 수 있습니다.
- 남은 멤버가 있으면, 멤버를 선택하고 이 드롭다운을 사용하여 그룹에 추가할 수 있습니다.

많은 값이 있는 필드를 검색할 수 있는 강력한 '찾기' 옵션도 있습니다.

'확인'을 클릭하면 데이터 탐색기에 새 필드가 나타납니다. 이 필드 앞에는 종이 클립 아이콘이 있고 끝에는 '그룹'이라는 단어가 표시됩니다.

그러면 사용할 준비가 된 것입니다.

그룹을 수정해야 할 경우 그룹화된 필드를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 '그룹 편집'을 선택합니다. 이렇게 하면 편집 대화 상자가 표시됩니다.

'행' 선반에 있는 이 알약 모양을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하면 '기타 항목 포함' 옵션을 볼 수 있습니다. 이 옵션은 원래 대화 상자에도 있습니다. 이 옵션을 선택하면 그룹화되지 않은 멤버의 그룹이 만들어집니다. 따라서 원래 그룹을 강조할 수 있습니다. 하지만 지금은 실행 취소하겠습니다.

그룹화된 필드의 사용

그룹화된 필드가 만들어지면 원래 필드 대신 그룹화된 필드를 사용할 수 있습니다. 원래 필드는 변경되지 않은 상태로 유지되며 그룹화된 필드가 추가된 것입니다.

- 예를 들어 하위 범주의 '소형 품목' 버전을 계층에 표시하려면
- 이 필드를 계층 목록으로 드래그하면 됩니다. 그리고 필요하면 원래 자리로 드래그할 수 있습니다.
- 계층을 세부적으로 살펴보면서 그룹 작업은 계속 진행하겠습니다.

마크 그룹화 - 시각적 그룹화

값을 실제로 새 마크에 결합하지 않고 호출하려면 어떻게 해야 할까요? 바로 시각적 그룹을 만드는 것입니다.

- 이 그룹을 만들려면 머리글 대신 마크 자체를 선택하고
- 종이 클립 아이콘을 클릭하면 됩니다.
- 이 작업은 분산형 차트와 같은 뷰에서 쉽게 수행할 수 있습니다.

여기에서 마크가 선택되어 그룹화되고 색상이 할당되어 있으며 다른 모든 항목은 '기타'가 됩니다.

선택한 마크가 여러 차원에 걸쳐 있으면 모든 차원 또는 '배송 모드'와 같은 특정 차원을 기준으로 그룹화할 수 있습니다.

- 이 뷰에서는 '배송 모드'의 값을 공유하는 기타 모든 마크가 그룹화되어 있습니다.

차원별 그룹화 대신 선택한 마크를 사용하려면 '모든 차원'을 선택하면 됩니다.

결론

Tableau의 그룹화 작업에 대한 동영상을 시청해 주셔서 감사합니다. 무료 교육 동영상을 통해 Tableau Desktop 사용에 대해 자세히 알아보시기 바랍니다.