

도구 설명

도구 설명 동영상에 오신 것을 환영합니다. 예제 통합 문서를 다운로드하여 여러분의 컴퓨터에 설치된 Tableau 에서 직접 따라 해보실 수 있습니다.

도구 설명은 매우 강력하지만 자주 간과되는 Tableau 의 요소입니다. 기본적으로, 비주얼리제이션을 만드는 데 사용되는 다양한 필드가 도구 설명에 추가됩니다. 마크 위에 마우스 오버하면 기초 정보가 표시됩니다. 이것도 유용하지만, 훨씬 더 유용하게 도구 설명을 사용할 수 있습니다.

도구 설명으로 스토리텔링

도구 설명에 스토리를 담고 싶습니다. 저는 보통 도구 설명을 서식 지정할 때 기본값을 문장으로 바꿉니다. 이 비주얼리제이션에 대해 말할 때, "2012 년 4 분기 기술 매출은 이러했습니다."라고 설명하고 싶습니다. 그렇다면 도구 설명으로 그렇게 할 수 있을까요? 네, 할 수 있습니다. 편집하기 위해 도구 설명 선반을 클릭하여 도구 설명을 새로 쓰기 시작합니다.

연도(주문 날짜를 잘라내어 붙여넣고, 뒤에 '의'를 입력합니다. Tableau 가 문자 그대로 연도-괄호-주문-날짜-괄호가 아니라 그 마크에 대한 값, (연도)로 인식할 수 있도록 필드명에 꺾쇠괄호를 써야 하는 것을 잊지 마십시오. 그 다음 원하는 것을 여기에 붙여 넣겠습니다. '분기(주문 날짜)'를 가져오고 뒤에 '의'를 입력합니다. 필드를 구현하는 또 다른 방법인 삽입 메뉴를 사용할 수도 있습니다. 뷰에서 사용된 것은 모두 여기에서 추가할 수 있으므로, '카테고리'를 추가하겠습니다. '매출은'이라고 쓰고, '합계(매출)'을 삽입합니다. 그리고 모든 기본 레이블을 삭제할 수 있습니다. 미리 보기를 해 보겠습니다. 네, 잘 되었네요.

매출 합계 앞에 미국 달러 기호를 추가하겠습니다. 이 필드 자체를 통화 값이 되도록 서식 지정할 수 있지만, 이렇게 하는 편이 더 쉬울 수도 있습니다. 뷰에서 마우스를 움직여 보면, 도구 설명의 내용이 항상 잘 보이는 것은 아니라는 것을 알게 됩니다. 도구 설명 선반을 다시 클릭하여 $\$$ <합계(매출)>을 선택하고 글꼴 크기를 12 나 더 굵은 글꼴로 변경합니다. 뷰에는 없는 필드를 도구 설명 선반으로 가져오으로써 추가할 수도 있습니다. 이제 마크 카드에 있는 '합계(수익)' 앞에 도구 설명 아이콘이 표시됩니다. 도구 설명에서 심표, '수익은 $\$$ '를 추가하고 '합계(수익)'을 삽입하고 뒤에 '이었습니다'를 입력할 수 있습니다.

도구 설명 선택

여기, 연간 배송 비용 및 배송 형태를 보여주는 막대 차트가 있습니다. 각 연도의 막대 차트는 분기별로 세분화되어 있습니다. 도구 설명을 가져와서 마우스를 움직여도 유지되도록 만들기 위해 클릭하면, 뷰를 만드는 데 사용한 불연속형 필드가 있는 한 그 도구 설명의 다양한 부분에서 클릭할 수 있습니다. 모든 표준 등급 주문을 하이라이트하거나, 2 분기의 모든 주문 또는 특정 연도의 주문을 하이라이트할 수 있습니다.

최종 사용자가 어디를 클릭할 수 있는지 직관적으로 모를 수도 있으므로, 도구 설명을 수정하여 아래에 댓글을 추가하겠습니다. "특성을 클릭하여 같은 값을 갖는 다른 마크를 선택하십시오." 이 기능이 활성화되어 있는 것을 원하지 않으면 '범주로 선택 허용' 상자를 선택 취소하면 됩니다.

명령 단추

아까 도구 설명을 고정하려고 클릭할 때 명령 단추가 나타나지 않은 것을 보셨을 것입니다. 일반적으로, 같은 마크에서 마우스를 잠시 떼거나 클릭하면 명령 단추가 나타납니다. 이러한 단추를 사용하여 비주얼리제이션에서 직접 특정 마크나 마크 그룹을 유지 또는 제외하거나, 그룹 또는 집합을 만들거나, 마크를 구성하는 기초 데이터를 볼 수 있습니다.

명령 단추는 여러 상황에서 유용하지만, 간혹 비주얼리제이션 사용자가 이러한 기능에 액세스하는 것을 원하지 않을 수도 있습니다. 명령 단추를 해제하려면, 도구 설명 선반을 클릭하고 '명령 단추 포함'을 선택 취소합니다. 또한 도구 설명 자체가 안 보이게 선택하거나 마크 위에 마우스오버할 때만 보이게 할 수도 있습니다.

도구 설명 동작

이제 좀 더 기술적인 면을 살펴보겠습니다.

이 도구 설명을 클릭하면 아래에 링크가 표시됩니다. 이것은 하나의 동작입니다. 동작은 어떻게 만드냐에 따라 하이라이트, 필터링, 또는 URL 열기 등을 통해 비주얼리제이션과의 상호 작용을 향상시켜 줍니다. 뷰에서 직접 마크에 마우스오버하거나 마크를 클릭하여 동작을 실행할 수 있고, 지금 여기에서처럼 도구 설명에서 링크로 표시되도록 설정할 수도 있습니다. 동작에 대한 자세한 내용은 [동작을 사용한 대시보드 상호작용](#) 동영상을 참조하시기 바랍니다. 유의할 사항은 여기에서처럼 메뉴 동작의 도구 설명에 표시되는 텍스트는 링크가 없는 도구 설명 편집기에서가 아니라 동작에 의해 설정된다는 것입니다. 이 링크를 클릭하면 완전히 새 시트로 가게 됩니다.

조건형 도구 설명

여기에서 마우스를 여러 막대 위로 움직이면서 아래에 표시되는 주문 우선 순위를 살펴봅니다. 막대 차트의 색상과 동일하게 변하는 것이 보이십니까? 어떻게 한 걸까요? 이 작업이 일부 도구 설명의 사용 방식처럼 아주 간단하지는 않지만, 상당히 쉽게 할 수 있습니다.

여기서는 '중요'에 한 필드, '높음'에 한 필드 등 자체 색상이 필요한 각 옵션에 대해 새 필드를 만드는 것이 핵심입니다. 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여 편집을 선택하면, 어떻게 만들어진 것인지 확인할 수 있습니다. 계산은 주문 우선 순위 필드가 '낮음'이면 주문 우선 순위를 반환하고, 그렇지 않으면 그 안에 값이 없는 두 개의 따옴표만 반환하라고 되어 있습니다. 그렇다면 주문 우선 순위가 '낮음'이 아니면, 계산은 아무 것도 반환하지 않을 것입니다. 다른 세 개의 계산은 옵션만 다를 뿐 다 같습니다.

도구 설명으로 가면, 앞서처럼 이 네 개의 주문 우선 순위가 여백 없이 바로 다음에 삽입된 것을 볼 수 있습니다. 각 주문에 오직 하나의 주문 우선 순위만이 참이 될 수 있으므로, 거짓인 세 개는 값이 없고 참인 값만이 나타나게

됩니다. 이제 각각의 필드에 원하는 색상을 지정하기만 하면 됩니다. 색상 범례를 일치시키는 데 추가 색상 > 화면 색상 선택 메뉴를 사용했습니다.

결론

도구 설명 교육 동영상을 시청해 주셔서 감사합니다. 계속해서 무료 교육 동영상을 통해 Tableau 사용에 관해 자세히 알아보시기 바랍니다.