

# 측정값 이름 및 측정값 설명서

---

측정값 이름 및 측정값 동영상에 오신 것을 환영합니다. 예제 통합 문서를 다운로드하여 여러분의 컴퓨터에 설치된 Tableau 에서 직접 따라 해보실 수 있습니다.

'측정값 이름' 및 '측정값' 필드가 무엇인지 궁금한 적이 있으셨습니까? 이 필드들은 Tableau 가 어떤 유형의 분석이 가능하도록 자동으로 만든 필드들입니다.

## 텍스트 테이블

일반적인 텍스트 테이블을 만들어 봅시다. 카테고리와 같은 차원을 행 선반에 가져오고, 주문 우선 순위 같은 또 하나의 차원을 열 선반에 가져온 다음, 마지막으로 배송 비용과 같은 측정값을 텍스트에 가져옵니다. 이제 보십시오.

그런데 하나가 아니라 여러 개의 측정값을 보고 싶다면 어떻게 할까요? 예를 들어, 지역별로 매출과 수익을 보고 싶다면, 어떻게 해야 할까요?

자, 지역을 행에, 매출과 수익을 텍스트에 가져옵니다. 그런데, 제가 예상했던 바가 아니네요. 이 예에서처럼 한 셀 안에 두 개의 마크로 표시되는 것이 아니라, Excel 의 각 열에 측정값들이 나란히 표시되길 기대했었습니다. 그런데 Tableau 는 Excel 과 다른 논리를 사용합니다. 서로 다른 데이터 구조를 처리할 경우, 측정값 이름과 측정값 기능으로 더 뛰어난 유연성을 구현합니다.

첫 번째 텍스트 테이블을 기억해 보십시오. 주문 우선 순위 같은 차원으로 열을 설정, 즉 각 차원 멤버당 하나의 열을 설정했었습니다. 매출과 수익을 각각의 열에 할당하기 위해 하나의 차원이 필요합니다. 이것이 측정값 이름이 필요한 이유입니다. 바로 그 차원의 멤버가 측정값이 되는 것입니다.

텍스트에서 매출 및 수익을 제거하고 측정값 이름을 열로 가져오겠습니다. 그러면 '측정값 없음'이라고 나옵니다. 측정값 이름과 측정값은 같이 사용해야 합니다. 측정값 이름은 측정값의 레이블이라고 생각하시면 됩니다. 따라서 그 레이블에 연관된 값이 필요합니다. 측정값을 텍스트로 가져오겠습니다.

기본적으로, 모든 측정값을 뷰로 가져오고 새 '측정값' 카드에 표시합니다. 원하지 않는 값은 간단히 끌어서 제거하면 됩니다.

## 바로 가기

특정 측정값만을 측정값 카드로 가져오려면, 원하는 측정값을 차원과 함께 Ctrl 키를 누른 채 클릭한 다음, 표현 방식을 사용하여 텍스트 테이블을 선택합니다. 이렇게 하면, 선택한 측정값에 대해서 자동으로 측정값 이름과 측정값이 적절한 위치에 나타납니다.

## 기타 차트 유형

측정값과 측정값 이름은 텍스트 테이블보다 더 유용합니다. 여기 세그먼트별로 세분화된 매출 라인 차트가 있습니다. 모든 세그먼트를 동일한 축에서 같이 비교하려면, 그 차원을 색상으로 옮기면 됩니다. 이제 세 라인을 같이 보고 있습니다.

그런데 세 측정값을 동일한 축에서 보려면 어떻게 할까요? 이중 축에 두 측정값은 가능하지만 세 측정값은 안 됩니다. 그렇다면 어떻게 세 측정값을 하나의 라인 차트에 표시할 수 있을까요?

측정값 이름 및 측정값을 사용하면 됩니다.

먼저, 측정값 이름을 필터 선반에 가져옵니다. 달러가 단위인 측정값인 매출, 수익, 배송 비용만을 보려고 합니다. 달러가 단위인 수익과 같은 축에 단위가 백분율인 '할인'을 놓는 것은 의미가 없을 것입니다.

이제 측정값을 행에 놓고, 측정값 이름을 색상에 놓겠습니다. 필터에서 선택한 세 개의 항목만 있는 것에 주목하십시오. 이제 세 측정값을 동일한 축에서 보게 되었습니다.

## 필드 레이블로서 측정값 이름

측정값 이름은 또한 텍스트 테이블의 레이블로 사용될 수 있습니다. 그러면 자세히 살펴보겠습니다.

지역은 행에, 매출은 텍스트에 놓았습니다. '지역'이 지역 위에 나타나 어떤 지역인지 알려주고 있지만 숫자 위에는 아무 것도 없습니다. 측정값에 필드 레이블을 어떻게 쉽게 표시할 수 있을까요?

측정값을 가져와 매출 값 위에 놓으면, 측정값은 텍스트에 있는 매출을 대체하고, 측정값 이름은 자동으로 매출에 대해서만 필터링하며, 매출은 측정값 카드로 이동할 것입니다. 그리고, 의도한 대로 '매출' 레이블이 숫자 열 위에 나타납니다.

원점으로 돌아와서, 만일 더 많은 측정값을 이 테이블에 추가하려 했다면, 그것을 간단히 측정값 카드에 추가하면 되는 것이었습니다.

이제 Tableau 가 이렇게 작업하는 이유를 알았으므로, Tableau 에서 피벗 테이블을 작성하고 비주얼리제이션을 제어할 때 사용할 새 기술을 어떻게 활용해야 할지 더 잘 이해하게 되었습니다.

## 결론

측정값 이름 및 측정값 동영상을 시청해 주셔서 감사합니다. 계속해서 무료 교육 동영상을 통해 Tableau 사용에 관해 자세히 알아보시기 바랍니다.