

대시보드 구축

대시보드 구축에 대한 동영상에 오신 것을 환영합니다.

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

하단의 대시보드 탭을 클릭하면 대시보드를 만들 수 있습니다. 대시보드의 작업 영역은 시트의 작업 영역과 조금 다릅니다. 먼저 데이터 탐색기 대신 대시보드 패널이 있습니다. 또한 데이터 원본의 차원과 측정값 목록이 표시되는 대신 통합 문서의 시트 목록이 표시됩니다. 마우스오버하면 미리 보기가 나타납니다.

대시보드 크기

처음부터 대시보드의 용도를 고려하는 것이 매우 중요합니다. 크기 영역에 고정 크기, 자동, 범위의 3가지 기본 옵션이 있습니다.

- 고정 크기 옵션은 사전 설정된 차원 목록 또는 사용자 지정 크기를 설정할 수 있는 기능을 제공합니다.
- 범위를 선택하면 대시보드 크기를 확대 또는 축소할 수 있는 경계를 설정할 수 있습니다.
- 자동 옵션을 사용하면 대시보드가 사용 가능한 영역을 채울 수 있습니다.

또한 기기 미리 보기를 켤 수 있는 옵션도 있습니다. 이 기능에 대한 자세한 내용은 기기 디자이너에 대한 동영상을 참조하십시오.

대시보드의 레이아웃과 시각적 디자인을 설계하는 데 많은 노력이 필요하므로 크기와 기기 등과 같은 사항을 처음부터 고려하면 시간과 노력을 줄일 수 있습니다.

대시보드에 뷰 추가

대시보드에 뷰를 추가하는 작업은 쉽습니다. 필드를 뷰에 드래그하는 것과 마찬가지로 뷰를 대시보드에 드래그할 수 있습니다.

원래 시트에서 숨겨져 있지 않은 경우, 오른쪽에 있는 색상 범례와 같은 관련 범례도 모두 표시됩니다.

첫 번째 뷰는 자동으로 대시보드 전체에 표시됩니다. 하지만 이후의 모든 뷰는 화면의 특정 영역에 배치할 수 있습니다. 마우스 버튼을 누른 상태로 대시보드에서 마우스를 이동하면 마우스 버튼을 놓을 때 이 뷰가 위치할 영역이 회색으로 표시됩니다.

뷰를 맨 아래로 이동하면 범례가 있는 옆 패널을 포함한 너비 전체에 뷰가 표시됩니다. 범례의 경우 하이라이트 기능이 해당 색상 범례와 관련된 모든 시트에 적용됩니다.

이제 이 두 시트가 대시보드에 추가되었으며 대시보드 패널에서 두 시트 이름 옆에 체크 마크가 표시됩니다. 이는 시트가 사용 중임을 나타냅니다.

대시보드에 개체 추가

개체 영역에는 레이아웃 컨테이너 및 텍스트 박스 등과 같은 항목에 대한 옵션이 제공됩니다. 이러한 개체는 모두 뷰처럼 대시보드로 드래그할 수 있습니다.

자세한 내용은 대시보드 레이아웃 및 서식 지정에 대한 동영상을 참조하십시오.

이 체크박스를 사용하여 대시보드의 제목을 켜거나 끌 수 있습니다. 대시보드 또는 시트의 제목을 더블 클릭하면 텍스트 편집기가 표시됩니다.

시트 맞추기

여기 막대 차트에 스크롤바가 있습니다. 시트에 있는 차트의 크기가 대시보드에서 표시되는 영역보다 크기 때문입니다. 전체 뷰를 표시하는 것이 더 효율적이므로 스크롤바가 없어지도록 대시보드를 조정해 보겠습니다.

먼저 뷰 상단을 클릭하고 위로 드래그합니다. 이렇게 하면 누계 뷰의 크기가 조정되어 아래 뷰가 더 커집니다.

또는 막대 차트를 클릭하고 머리글의 메뉴 드롭다운에서 맞추기 > 전체 뷰를 선택합니다.

이 메뉴에는 여러 옵션이 있습니다. 대시보드 동영상에서 이러한 여러 옵션에 대해 설명하겠지만, 제목을 켜고 끄는 기능 등 메뉴에 제공되는 여러 기능을 탐색해 보시기 바랍니다.

범례 및 필터

대시보드의 핵심 기능은 상호 작용 기능입니다. 다른 시트를 가져와 보겠습니다. 필드와 마찬가지로 시트도 더블 클릭하여 가져올 수 있습니다. 기본 위치가 원하는 위치가 아닌 경우 언제든지 뷰를 클릭하고 머리글을 사용하여 위치를 다시 지정할 수 있습니다.

이 시트의 경우 색상 범례와 필터가 표시되었습니다. 색상 범례를 클릭하여 대시보드에서 삭제할 수 있습니다.

현재 여기에 없는 필터를 추가하려면 어떻게 해야 할까요? 배송 모드별로 필터링해야 하다고 가정해 보겠습니다.

- 해당 필터가 관련되는 뷰를 클릭합니다.
- 메뉴 캐럿(^)을 클릭하면
- 필터 옵션이 나타납니다.
- 배송 모드를 추가해 보겠습니다.

이제 필터가 대시보드에 표시되며 뷰에서와 마찬가지로 서식을 지정할 수 있습니다.

- 이를 단일 값 목록으로 변경해 보겠습니다.

동일한 방법으로 메뉴로 이동하여 범례를 선택한 다음 적절한 필드를 선택하여 범례를 추가할 수도 있습니다.

대시보드의 필터

필터 하나를 클릭하면 기본적으로 함께 표시된 뷰에만 적용되는 것을 볼 수 있습니다.

- 이 필터를 대시보드의 다른 부분에도 적용하려면
- 메뉴를 열고
- '워크시트에 적용'에서 해당되는 옵션을 선택합니다.
 - 이 경우에는 '모든 관련 데이터 원본'을 선택하고
 - 시장 필터에도 동일한 작업을 수행하겠습니다.
- 이제 항목을 선택하면 뷰가 어떤 데이터 원본에서 구축되었는지 상관없이 전체 대시보드에 적용됩니다.

마찬가지로, 뷰가 대시보드의 필터 기능을 하도록 설정할 수도 있습니다.

- 머리글 표시줄을 표시하기 위해 뷰를 클릭하고 필터 아이콘을 클릭하겠습니다.
- 이제 이등급 등의 머리글을 선택하면 모든 관련 뷰가 필터링됩니다.

결론

대시보드에 대한 교육 동영상을 시청해 주셔서 감사합니다. 무료 교육 동영상을 통해 Tableau 사용에 대해 자세히 알아보시기 바랍니다.