

# Tableau 활용한 데이터 시각적 분석

---

## 대시보드 액션 적용하기 (1)

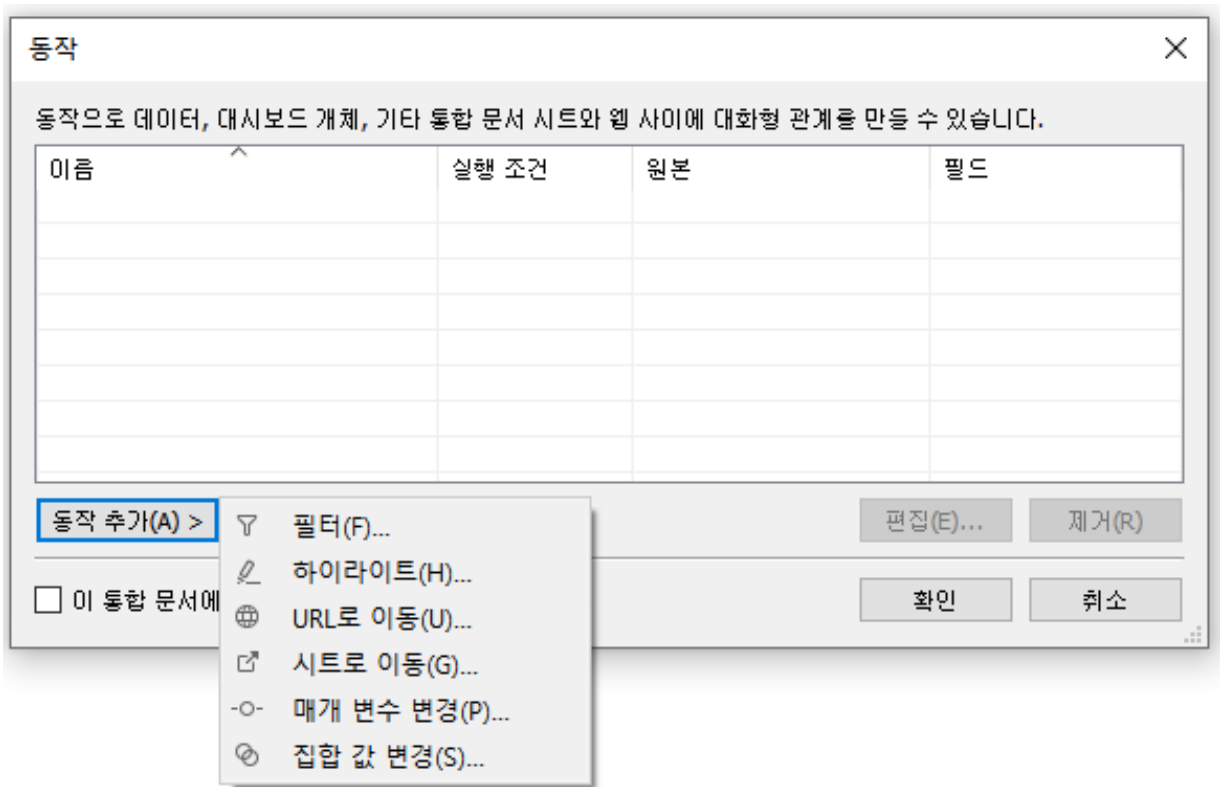
# 대시보드 액션 적용하기 (1)

- (1) 필터
- (2) 하이라이트
- (3) URL로 이동

**Interactive Dashboard는  
Tableau의 시각 분석의 핵심으로  
사람들이 더 빨리 인사이트를 얻고 더 많은 질문을 할 수 있도록 해줍니다.**

## 대시보드 동작

대시보드 내 동작 추가는 총 6가지가 있습니다. 이번 강의에서는 필터, 하이라이트, URL로 이동을 다루며 나머지 3개의 동작은 다음 강의에서 다룹니다.



## 필터 액션

대시보드 내 필터 액션에서  
는 다음 세 가지 값을 기본  
으로 지정해야 합니다.

- 1) 원본 시트
- 2) 동작 실행 조건
- 3) 대상 시트

**필터 동작 추가**

이름(N): f. Highlight Table -> Line graph

원본 시트  
 대시보드 필터  
☒ 필터 1  
☐ 필터 2

동작 실행 조건:  
  
  
  
☐ 단일 선택만 해당

대상 시트  
 대시보드 필터  
☐ 필터 1  
☒ 필터 2

선택 내용을 지울 경우의 결과:  
☐ 필터링된 값 유지(K)  
☒ 모든 값 표시(V)  
☐ 모든 값 제외(X)

대상 필터  
☐ 선택한 필드(F)    ☒ 모든 필드(D)

원본 필드	대상 필드	대상 데이터 원본

## 필터 액션 구성

### 1. 원본 시트 (Source Sheet)

대시보드 내 필터 역할을 하는 마스터 시트를 담당합니다.

### 2. 동작 실행 조건

원본 시트에 대한 동작을 실행하는 방식이 마우스오버(Hover), 선택(Select), 메뉴(Menu) 형식이 있습니다.

### 3. 대상 시트 (Target Sheet)

원본 시트의 동작에 영향을 받는 시트입니다. 하나의 시트 또는 복수 개의 시트를 선택할 수 있습니다.

또한 다른 대시보드에서 필터 적용도 가능합니다.

### 4. 선택 내용을 지울 경우의 결과

대시보드 동작으로 필터를 해제하는 경우 모든 값을 표시할 지, 아니면 필터링 된 값을 그대로 갖고 있을지 또는 모든 값을 제외할지 결정합니다.

## 대시보드 액션 적용하기 (1)

[p. Top N] 매개 변수를 제작합니다. 이 매개 변수는 정수 형태로 전체 범위로 설정하며, 추후에 고객명 필드와 필터로 연동할 때 해당 숫자에 따라 매출의 합계 기준 상위 N명의 고객을 살펴보기 위해서 만듭니다.

매개 변수 만들기

이름(N): p. Top N

댓글(C) >>

속성

데이터 유형(T): 정수

현재 값(V): 1

통합 문서가 열린 시점의 값(O): 현재 값

표시 형식(F): 자동

허용 가능한 값: ☒ 전체(A) ☐ 목록(L) ☐ 범위(R)

확인

취소

## Wrap up

### 1. 대시보드 동작

Interactive Data Visualization의 핵심으로 사람들이 더 빨리 질문하고 답을 찾을 수 있도록 해줍니다.

### 2. 필터 (Filter)

원본 시트 기준으로 대상 시트를 드릴 다운 형식으로 값의 범위를 제한 두도록 설정할 수 있습니다.

### 3. 하이라이트 (Highlight)

대시보드 내 타겟 시트의 영역을 강조하는 하이라이팅 표시를 합니다.

### 4. URL로 이동

대시보드 내 특정 마크를 선택하면 설정되어 있는 값을 따라 웹 페이지로 이동하도록 안내합니다.



End of Document  
-  
Thank you.

