

# Tableau 활용한 데이터 시각적 분석

---

## 대시보드 액션 적용하기 (2)

# 대시보드 액션 적용하기 (2)

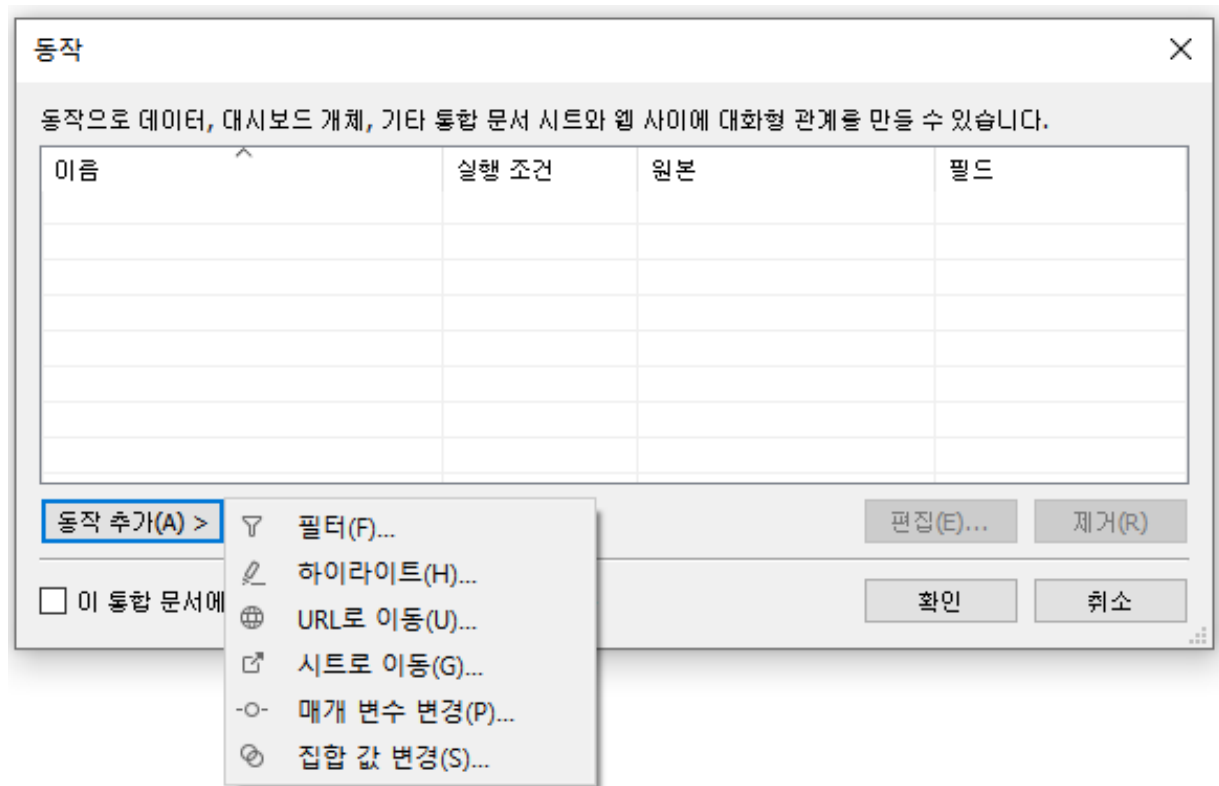
- (1) 시트로 이동
- (2) 매개 변수 변경
- (3) 집합 값 변경

**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 시트로 이  
동, 매개 변수 변경, 집합 값  
변경을 다룹니다.



### 시트로 이동

시트로 이동은 임의의 마크를 선택하면 다른 대시보드 (또는 워크시트)로 빠르게 이동할 수 있는 작업 방식입니다.

여기에서는 시도 맵을 클릭하면 전체 시도 리스트 시트로 이동하고, 선택한 시도에는 하이라이트 적용해봤습니다.

시트로 이동 동작 추가

이름(N): g. 시도별 리스트 페이지로 이동

원본 시트

시도별

☒ 시도별 맵

동작 실행 조건:

☐ 마우스오버(H)

☒ 선택(S)

☐ 메뉴(U)

☐ 단일 선택만 해당

대상 시트

시도별 리스트

확인 취소

하이라이트 동작 추가

이름(N): h. 시도 -> 시도별 리스트

원본 시트

시도별

☒ 시도별 맵

동작 실행 조건:

☐ 마우스오버(H)

☒ 선택(S)

☐ 메뉴(U)

대상 시트

시도별 리스트

☒ 시도별 넘버

대상 하이라이트

☐ 선택한 필드(F)

☐ 날짜 및 시간(T)

☒ 모든 필드(D)

시도

확인 취소

### 매개 변수 변경

매개 변수는 상수 값을 동적인 값으로 변경해줍니다. 매개 변수 변경 작업은 매개 변수로 화면을 컨트롤하는 것이 아니라 매개 변수가 반영된 시트 내 값을 선택해서 나머지 시트에 액션을 주는 기능입니다.

이로 인해 의미 있는 시각화 외에도 작업에 상호작용성을 추가할 수 있습니다.

매개 변수 동작 추가

이름(N): p. Icon -> Line

원본 시트

매개 변수 변경

☒ ICON  
☐ 월간 추이

동작 실행 조건:

마우스오버(H)  
선택(S)  
메뉴(U)

대상

매개 변수(P)  
Abc p. 측정값

필드(F) 집계(A)  
Abc 측정값 이름 (주... 없음

선택 내용을 지울 경우의 결과:

☒ 현재 값 유지(K)  
☐ 다음으로 값 설정(F)

확인 취소

### 집합 값 변경

사용자가 비주얼리제이션의 마크와 직접 상호 작용하여 집합에 속하는 값을 변경할 수 있습니다.

집합은 기본적으로 집합에 포함(In)되느냐, 포함되지 않느냐(Out)에 따라 대상들을 구분할 수 있는데 이것을 기반으로 화면을 효율적으로, 그리고 주목도를 높인 시각적 분석을 할 수 있습니다.

집합 동작 추가

이름(N): s. 지역 -> 시도

원본 시트

집합 값 변경

☐ 시도별 측정값

☒ 지역별 측정값

동작 실행 조건:

마우스오버(H)

선택(S)

메뉴(U)

☐ 단일 선택만 해당

대상 집합

데이터 원본(D)

주문 (SUPERSTORE\_2018-20...

집합(S)

지역 Set

동작 실행 결과:

☒ 집합에 값 할당(V)

☐ 집합에 값 추가(E)

☐ 집합에서 값 제거(M)

선택 내용을 지울 경우의 결과:

☐ 집합 값 유지(K)

☒ 집합에 모든 값 추가(A)

☐ 집합에서 모든 값 제거(R)

확인

취소

# Wrap up

### 1. 대시보드 동작

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

### 2. 시트로 이동 (Go to Sheet)

임의의 마크를 선택하면 빠르게 다른 워크 시트(또는 대시보드)로 이동합니다.

### 3. 매개 변수 변경 (Change Parameter)

매개 변수가 반영된 시트 내 값을 선택해서 나머지 시트에 액션을 주는 기능입니다.

### 4. 집합 값 변경 (Change Set Values)

사용자가 비주얼리제이션의 마크와 직접 상호 작용하여 집합에 속하는 값을 변경할 수 있습니다.



End of Document  
-  
Thank you.

