



# 대시보드 필사하기 - #WOW2022 | Week 01 | Let's Analyze wildlife strikes

🕒 생성일	@2022년 2월 28일 오후 4:03
☰ 태그	

## ▼ 목차

### 방법


1. 태블로 커뮤니티 프로젝트 페이지 방문하기
2. 프로젝트 중 한 가지 선택하기
  1. 어떤 프로젝트의 어떤 주제를 선택하였나요?
  2. 해당 프로젝트와 주제를 선택한 이유는 무엇인가요?
  3. 진행과정 중간 깨달은 점
  4. 시각화 결과물을 보여주세요.
  5. 해당 프로젝트에 참여한 다른 사람들의 작업물 중 참고했거나, 다음에 참고해보고 싶은 것을 소개해주시고, 왜 그렇게 느꼈는지 설명해주세요.  
또는, WorkoutWednesday/Preppin Data에 참여했다면, 어떤 스킬을 배웠고, 해당 스킬을 어떤 사례에 적용할 수 있을지 생각해 보세요.  
응용한다면 ?

## 방법

### 1. 태블로 커뮤니티 프로젝트 페이지 방문하기

#### 커뮤니티 프로젝트

커뮤니티에 의해, 커뮤니티를 위해 설계된 기술 중심 프로젝트입니다.

 <https://www.tableau.com/ko-kr/community/community-projects>



### 2. 프로젝트 중 한 가지 선택하기

아래는 멘토가 추천하는 프로젝트 목록과 멘토의 프로젝트 참여 사례입니다. 추천한 프로젝트 외에도 다양한 프로젝트가 있으니, 원하는 프로젝트를 선택하여 참여하세요.



### Workout Wednesday

매주 '따라하기' 과제를 제공합니다. 완성된 시각화를 먼저 보여주고, 이를 만들기 위해 지켜야 할 가이드라인을 제공합니다. 실무에서 적용할 수 있는 '기술'을 넓히는 데 큰 도움이 됩니다. 정답을 모르는 경우, 태블로 퍼블릭에서 'WoW2022 Week3' 등으로 검색하세요. 이 프로젝트에 참여한 다른 사람들의 답안지를 확인할 수 있습니다.

## 1. 어떤 프로젝트의 어떤 주제를 선택하였나요?

- 사실 처음에는 #WOW2022 | Week 03 | Can you visualise percent difference from a selected date? 를 하고 싶었는데 이미 다른분이 너무 훌륭하게 진행하셔서 #WOW2022 | Week 01 | Let's visualize wildlife strikes로 선회했습니다.



### DATA

- FAA Wildlife Strikes 데이터베이스 : 야생 동물이 항공기와 접촉하는 모든 사건을 기록



### 요구 사항

- 대시보드 크기: 1200px x 900px
  - 총 사건별 미국 주 지도 만들기
  - 연도별 영역 차트 만들기
  - 대화형 대시보드
  - 해시태그 **#WOW2022** 를 포함하여 검색 가능하게 올릴것

## 2. 해당 프로젝트와 주제를 선택한 이유는 무엇인가요?

- 이번에 배운 계산식 및 논리식을 쓰며 어떻게 구현되는지 연습해보고 싶어 **Workout Wednesday**를 고르게 되었습니다.

- 개인적으로 **Makeover Monday** 등을 그리기 위해서는 조금 더 연습이 필요하다고 생각했습니다.
- 데이터를 고민하는 부분이 중요하다고 멘토님이 말씀하셨습니다, 이번 과제까지는 Skill 역량 증진에 포커스를 두려고 했습니다.

### 3. 진행과정 중간 깨달은 점

#### 1. 계산된 테이블 만들기 Top10\_SpeciesType

- a. 집합 테이블 부터 만들어야 한다.

```
IF [Species Type 집합] = True
Then [Species Type]
ELSE "other"
END
```

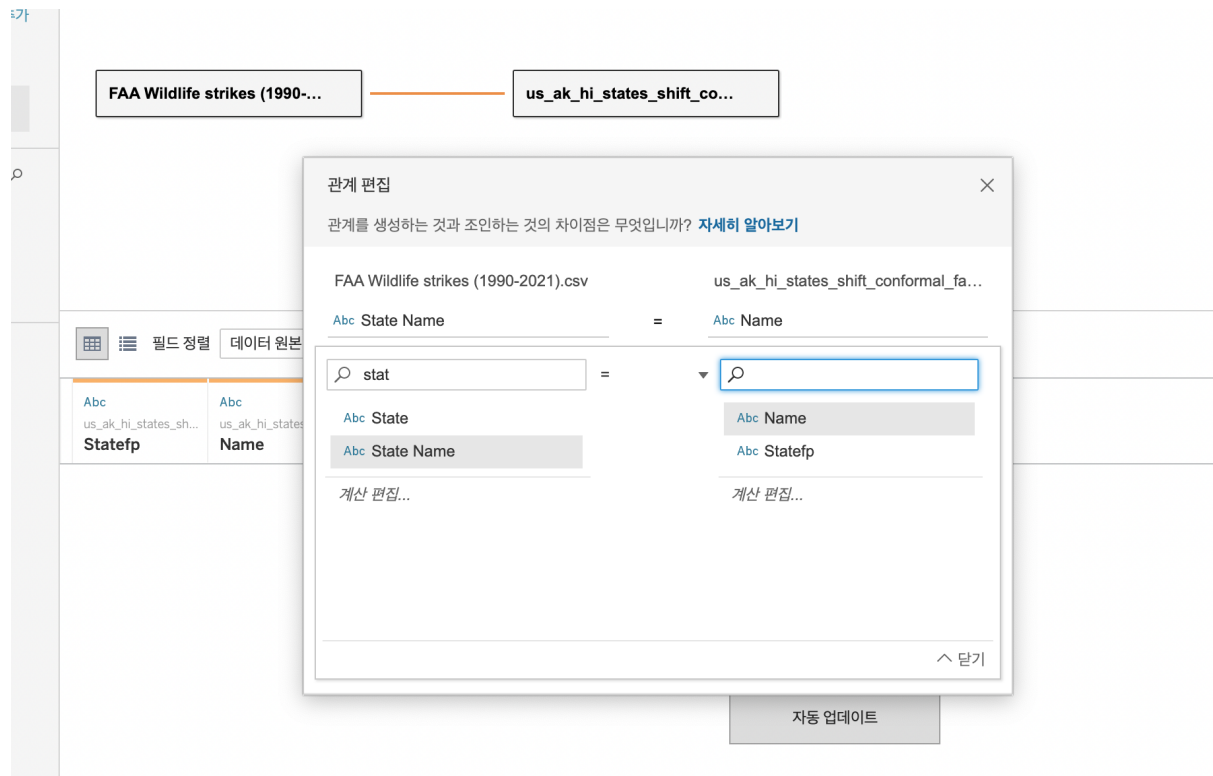
- 집합의 IN/Out? ⇒ 집합안에 들면 IN 안들면 other = out
- 행에대한 필드 레이블 숨기기 - 아하 ! ? 저렇게 숨기는거구나 ? 늘 눈엣 Gash 였는데

#### 2. 매개변수 만들기 States Parameter

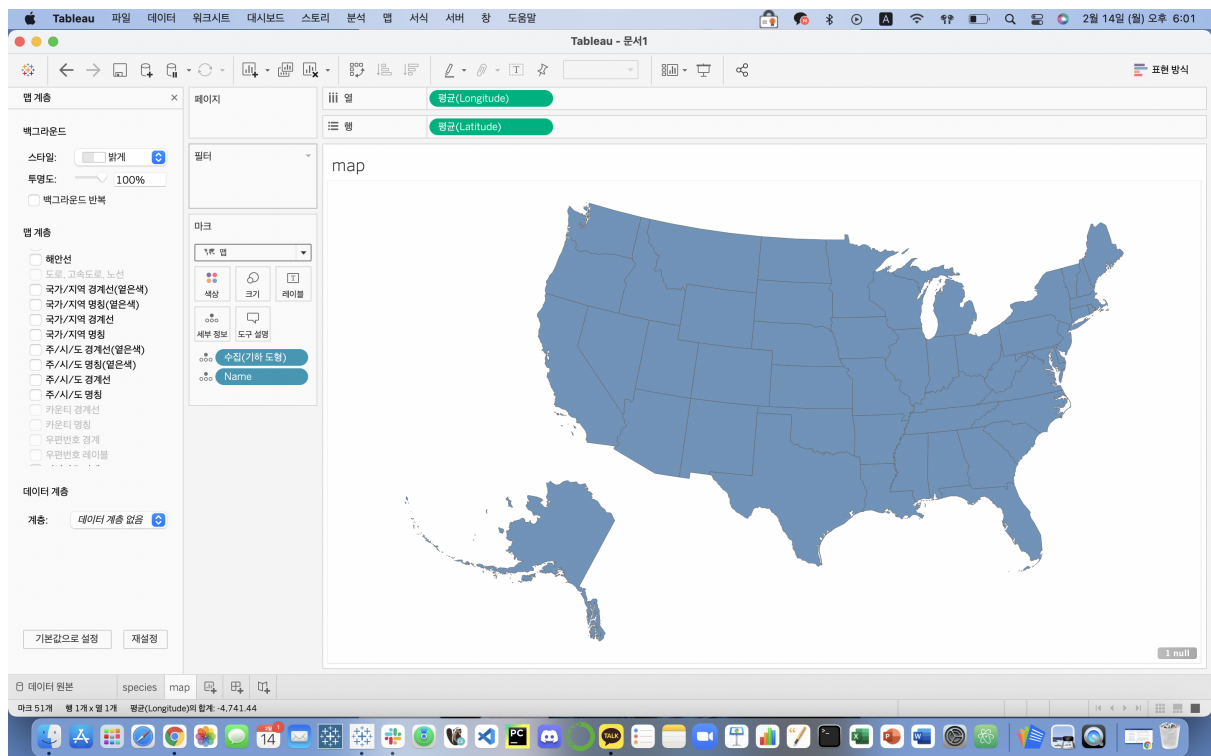
```
# States title

IF LEN([States Parameter]) > 0
THEN "in" + [States Parameter]
ELSE ""
END
```

#### 3. 관계편집



#### 4. 맵계층 사용법



#### 5. 대시보드를 만들때 개채를 띄우고 만드는 것

개체


□□ 가로

≡ 세로

#### 6. 대시보드- 동작에서 원본과 필드간의 관계 규정하기

원본	필드
대시보드 1	States Parameter
대시보드 1 (species)	Species Parameter
대시보드 1 (map)	전체
대시보드 1 (species)	전체
대시보드 1 (시트 4)	전체

#### 4. 시각화 결과물을 보여주세요.

 <https://public.tableau.com/app/profile/.54043344/viz/WOW2022Week01LetsAnalyzewildlifestrikes/1>

**5. 해당 프로젝트에 참여한 다른 사람들의 작업물 중 참고했거나, 다음에 참고해보고 싶은 것을 소개해주시고, 왜 그렇게 느꼈는지 설명해주세요. 또는, WorkoutWednesday/Preppin Data에 참여했다면, 어떤 스킬을 배웠고, 해당 스킬을 어떤 사례에 적용할 수 있을지 생각해 보세요.**

- 집합 테이블과 계산된 테이블간의 관계를 만들고 이를 적용하는 방법을 알게 되었습니다.
- 지리 데이터가 없어도 바차트와 함께 영역을 나타내는 차트를 사용해도 될것 같다고 생각했습니다.

**응용한다면 ?**

- 아직 응용을 시도하지는 못했는데 기회가 된다면 응용해서 공유하도록 하겠습니다 :) !