

# 세계 테러 데이터 분석

Auto Mobile Robot

Exported on 06/11/2024

## Table of Contents

1	세계 테러데이터 분석 .....	3
1.1	주의사항 .....	3
2	프로젝트 설명 .....	4
2.1	세계 테러리즘 데이터 .....	4
2.2	데이터는 대충 .....	4
2.3	Step 1 .....	4
2.4	Step 2.....	5
2.5	Step 3.....	5
2.6	Step 4.....	5
2.7	테러의 위험성 .....	5
2.8	Step 5 테러의 위험성을 알릴 수 있는 효과적인 시각화 방법을 고민해보시오 .....	6

# 1 세계 테러데이터 분석

## 1.1 주의사항

- 이 프로젝트는 여러분들이 처음부터 끝까지 코드를 다 작성하는 것을 절대 기대하고 있지 않습니다.
- Kaggle 데이터를 기준으로 하고 있는데, 해당 Kaggle에는 다른 사람들의 코드가 정말 많이 있습니다.
- 여러분들은 그 코드를 여러분들이 원하는 만큼 잠시 응용하면 됩니다.
- 지금 배운것만으로 여러분들은 이 프로젝트를 수행할 수 없을 수도 있습니다.
- 그러나 여러분들이 원하는 것을 모두 배우고 어떤 일을 시작하는 것은 불가능합니다.
- 여러분들은 인터넷의 고마운 분들의 도움을 참 많이 얻어야할 겁니다.
- 이 프로젝트의 목적이 바로 아래와 같습니다.
  - 원하는 목표를 위해 자료를 찾아서 나에게 적용할 수 있다
  - 필요한 자료를 빨리 찾을 수 있다
  - 고민하는 습관을 가질 수 있다
  - 지금 내 실력보다 조금 높은 수준의 문제로 나를 단련할 수 있다...

## 2 프로젝트 설명

### 2.1 세계 테러리즘 데이터



ASHWINI SWAIN · 5Y AGO · 67,509 VIEWS

658

Copy &amp; Edit 1074



## Terrorism Around The World

Python · [Global Terrorism Database](#)
[Notebook](#) [Data](#) [Logs](#) [Comments \(92\)](#)
Run  
538.4s

Version 44 of 44

- <https://www.kaggle.com/code/ash316/terrorism-around-the-world/notebook>
- 위 사이트는 1970년대부터 2010년대까지 전세계 테러관련된 데이터
- 위 사이트에는 많은 사람들의 코드가 제시되어 있으므로 코드레벨에서 여러분에게 많은 도움을 줄 수 있음

### 2.2 데이터는 대충

- 여러분들이 먼저 집중해야할 것은 컬럼의 이름입니다. 135개의 많은 컬럼이 존재하므로 여러분은 이제 다음에 제시는 문제들을 보면서 필요한 컬럼을 잘 선택해야 합니다.
- 해당 데이터에는 테러가 발생한 시점, 공격형태(암살, 폭탄 등등), 국가, 지역(동아시아, 유럽, 등등), 부상자, 사망자, 테러의 발생 위도, 경도 정보 등등이 있습니다.

### 2.3 Step 1

- 먼저 데이터의 전체 기간에서 테러의 숫자를 연도별로 집계하여 연도별 테러 숫자를 시각화

- 시각화를 해보면 전세계 테러는 어떤 특정 연도를 기점으로 갑자기 급격히 증가합니다. 이 구간을 특정짓고 그 “기점”에 세계적 이슈가 무엇이 있었는지를 추측

## 2.4 Step 2

- 전 세계 테러 데이터를 가지고, 테러가 많이 일어난 국가를 정렬해서 상위 10위의 국가를 시각화

## 2.5 Step 3

- Step1의 특정 연도 이전의 테러 경향과 그 후의 테러 경향 - 테러 발생 국, 테러 방법, 사상자 수 등등 - 의 차이가 있는지 확인해주세요.

## 2.6 Step 4

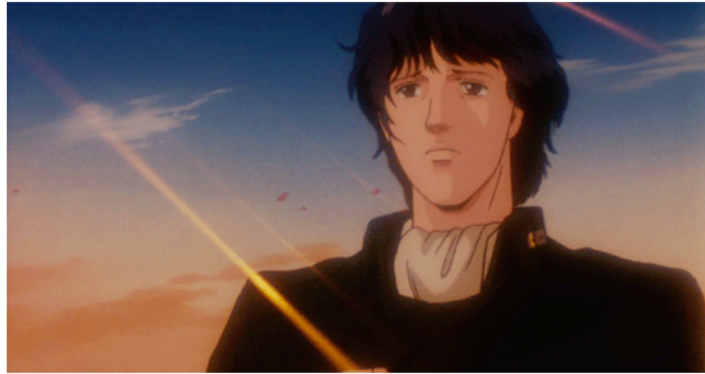
- 중동&북아프리카 지역과 남아메리카, 서유럽, 남동아시아 총 4개의 지역별로 테러 공격 형태, 사망자와 사상자의 수 등에 대해 각 지역별로 특성들이 있는지를 확인하세요

## 2.7 테러의 위험성



- 위 그림은 테러로 어머니를 잃은 소녀가 어머니 그림을 그리고 그 안에서 잠든 모습, 폭탄테러로 죽은 부모의 무덤 사이에 잠든 아이, 난민선을 타고 탈출하다가 배가 전복되어 사망한 소년의 사진입니다

## 2.8 Step 5 테러의 위험성을 알릴 수 있는 효과적인 시각화 방법을 고민해보시오



테러리즘과 신비주의가 역사를 건설적인 방향으로 움직였던 적은 없다.

- 은하영웅전설 5권 풍운편에서 - 양 웬리의 말 -

- 불특정 민간인을 대상으로 한 테러는 “악”이라고 할 수 있습니다.
- 이런 테러의 어둡고 무서운 면을 강조할 수 있는 방법을 고민하여 데이터를 분석하고 시각화하여 제시하시오.