

# 한국의 COVID-19 추이

최근 코로나 백신 보급이 이루어지고 있습니다. 이런 상황에서 코로나가 어느정도로 확산됐는지, 또 백신 보급 상황이 궁금했습니다.

코로나 관련 데이터 셋을 모아 시각화 하고 분석해보았습니다.

## Overview

### 1. 서울 자치구별 확진자 분석

### 2. 백신 보급 추이와 전망

### 3. 2학기 대면수업 안전할까?

## 1. 데이터 정보

#### 1. covid\_seoul\_region.csv

- 서울특별시 코로나19 자치구별 확진자 발생동향
  - 출처: <http://data.seoul.go.kr/dataList/OA-20470/S/1/datasetView.do>  
(<http://data.seoul.go.kr/dataList/OA-20470/S/1/datasetView.do>)
- 서울 구역별 감염자 분석에 사용한 데이터 셋입니다.

#### 2. covid\_vaccine\_dataset.csv

- 서울특별시 코로나19 백신 예방접종 현황
  - 출처: <http://data.seoul.go.kr/dataList/OA-20914/S/1/datasetView.do>  
(<http://data.seoul.go.kr/dataList/OA-20914/S/1/datasetView.do>)
- 백신 예방접종 현황 및 추이 예측에 사용한 데이터 셋입니다.

## 2. 추가 패키지

- pandas
- numpy
- matplotlib
- seaborn
- squarify

아래 명령어 수행

```
pip3 install pandas
pip3 install numpy
pip3 install matplotlib
pip3 install seaborn
pip3 install squarify
```

