

COVID -19 데이터 분석 프로젝트





Team 8: Data Analysis Team





데이터 분석에 앞서 지금도 방역에 힘써 주시는 의료진 여러분들께 감사의 인사 드립니다.





인사이트 코로나와 레저스포츠의 상관관계 "코로나가 확산 댈수록 스포츠용품이 잘 팔렸는지"

## 참고한 데이터

1. "Time.csv",
"TimeProvince.csv"

2. index.csv

2-1. Naver database

2-2. "Card20200717.csv"

## 필요한 작업

1.몇월을 기점으로 코로나 확진자가 증가 하였는지

2.확진자가 증가하는 순간부터 소비지수 변동이 있는지

2-1.네이버 검색량 확인 (소비지수와 비교 할수 있게 전체 검색량과 스포츠 용품 검색량을 구하면 좋을듯..?)

2-2.스포츠 레저 용품, 헬스 크럽에 대한 카드 사용 내역 확인 2-3. 뉴스 크롤링

2-3. 확진자가 증가하는 순간 부터 스포츠웨어가 들어간 뉴스를 크롤링하여 연관된 단어를 찾아 워드 클라우드로 표현 해 스포츠웨어와 코로나의 관계를 보여주면 좋을듯

3. 결과 도출

3. 확진자가 늘어난순간 (펜더믹이 시작되는때)를 찾아 그 이후의 소비지수와 검색량 카드 사용내역을 분석하여 워드클라우드한 뉴스 내용과 같이 보여주면 좋을듯 스포츠 웨어에 중점을 생각해본거

펜더믹이후 두지 않으면 네이버 실검에 오른 물품이 어떤게 있고 펜더믹 전보다 매출이 얼마나 증가 했는지 그 이유는 ??