

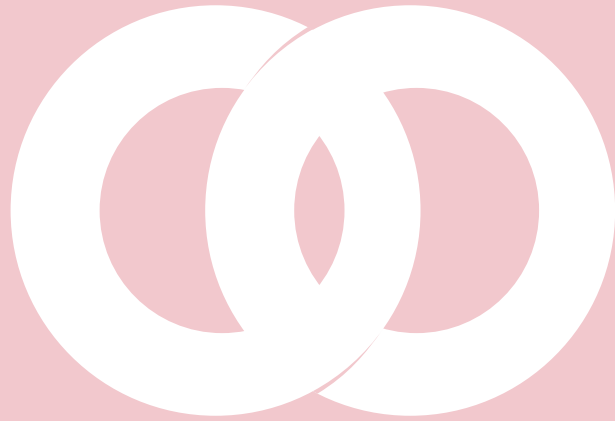
# COVID - 19 데이터 시각화 프로젝트

---

안녕하세요. 지금부터 COVID-19 데이터 시각화 프로젝트 발표를 시작하겠습니다.



팀 소개  
Team 8



# Team 8

## Data Analysis Team

---

숫자 8이 뜻하는 무한한 가능성



팀 소개  
Team 8



# Team 8

## Data Analysis Team

---

그리고 그런 무한한 가능성을 가진 Team 8



팀 소개  
Team 8

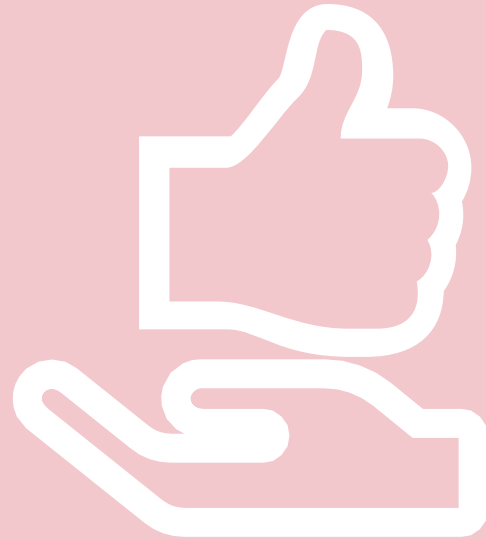


# Team 8

## Data Analysis Team

---

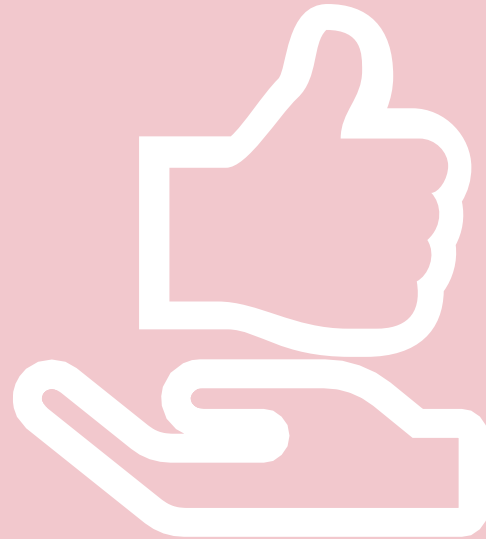
저희는 Team 8의 데이터 분석 팀 강지수, 배영섭, 손승연, 정해양입니다.



#의료진 덕분에

---

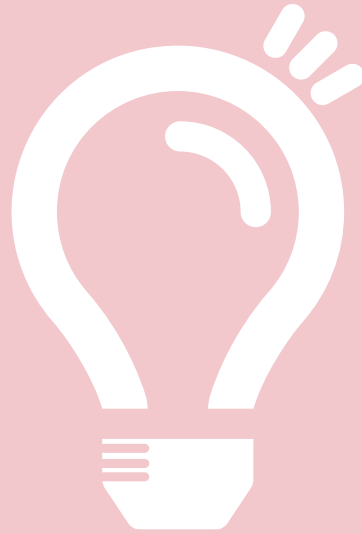
데이터 분석에 앞서 지금도 방역에 힘써 주시는 의료진 여러분들께



#의료진 덕분에

---

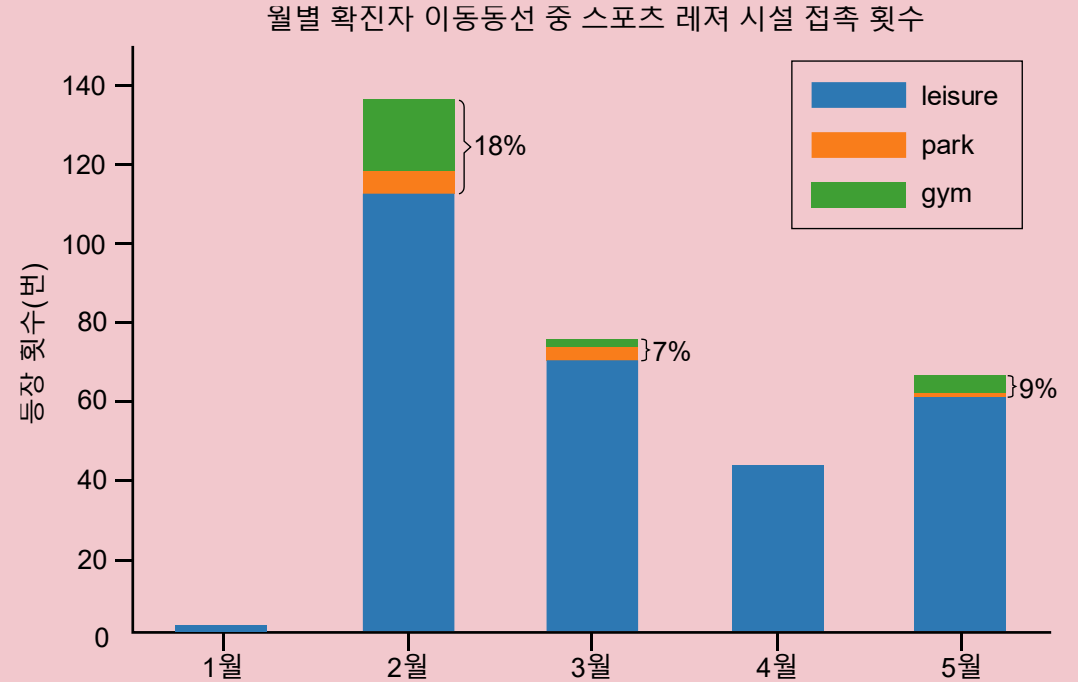
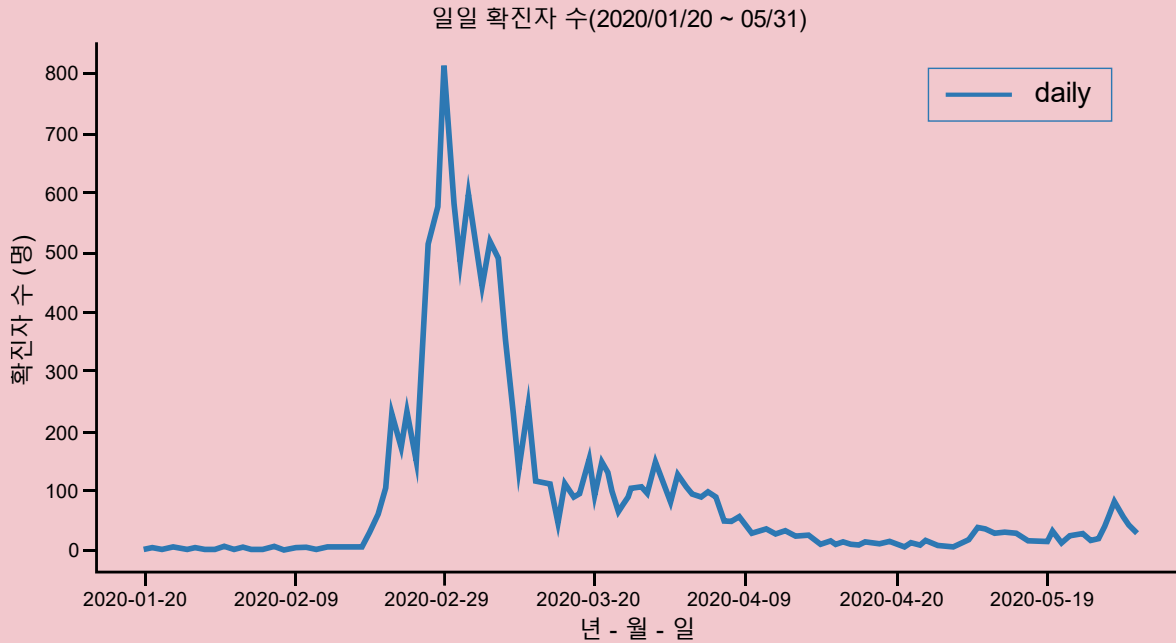
감사의 인사 드립니다.



# 인사이드

포스트 코로나 시대의 운동과 레저 스포츠

저희는 포스트 코로나 시대에 운동과 레저 스포츠에 대해 알아보겠습니다.



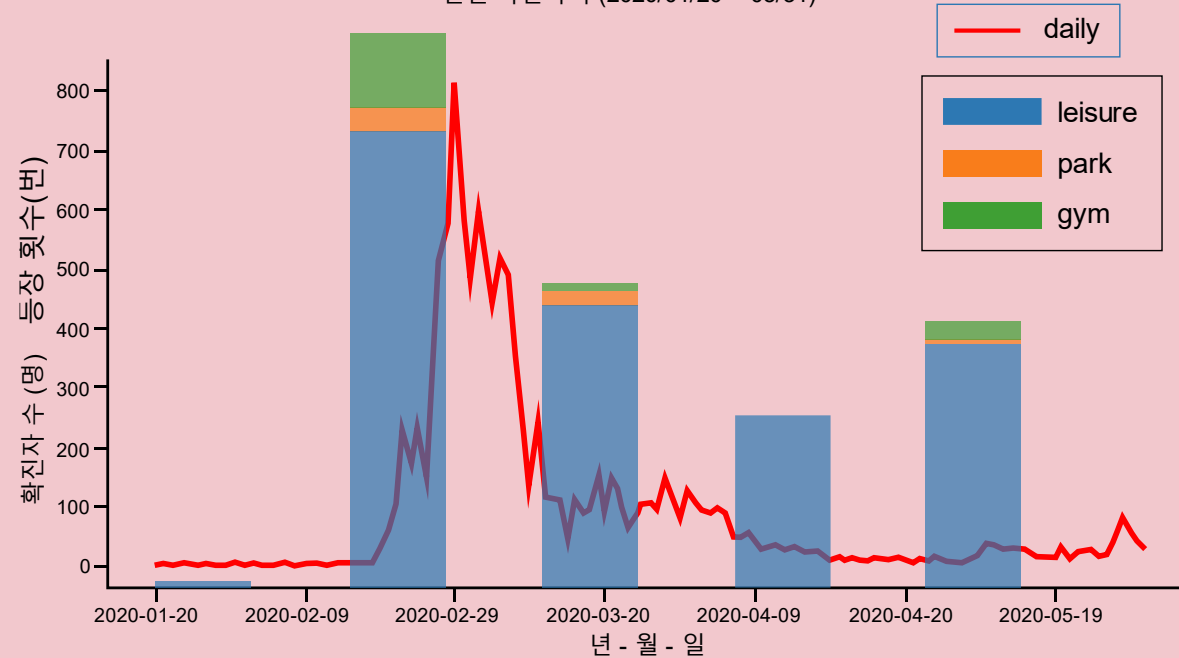
## 코로나 일일 확진자 수 & 스포츠 레저 시설 접촉 횟수

먼저 코로나 일일 확진자 수와 스포츠 레저 시설 접촉 횟수를 시각화 한 것입니다.



월별 확진자 이동동선 중 스포츠 레저 시설 접촉 횟수

일일 확진자 수(2020/01/20 ~ 05/31)

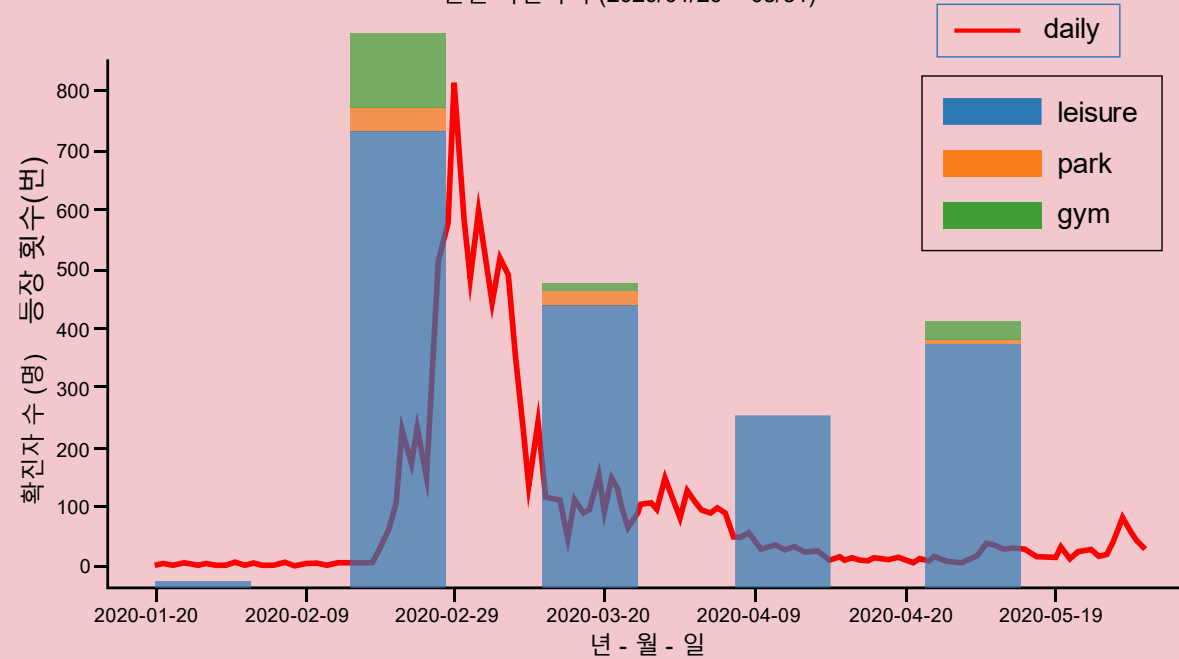


## 코로나 일일 확진자 수 & 스포츠 레저 시설 접촉 횟수

두개의 그래프를 하나로 합쳐보면 코로나 확진자 수가 늘어난 2월말부터

월별 확진자 이동동선 중 스포츠 레저 시설 접촉 횟수

일일 확진자 수(2020/01/20 ~ 05/31)



## 코로나 일일 확진자 수 & 스포츠 레저 시설 접촉 횟수

스포츠 레저 시설에도 확진자가 다녀간 것을 알 수 있습니다.



그래서..?

---

그렇다면 코로나가 확산되기 시작하면서 운동에 대한 사람들의 관심도 줄었을까요?



### 시코치가 자세 교정, 비대면 PT...코로나 '확찐자' 막는 '홈트'

중앙일보 | 2일 전 | 네이버뉴스 | [🔗](#)

사회적 거리두기 강화로 헬스장은 문 닫고 산책마저 꺼리는 분  
나 시대 체력관리의 뉴노멀로 자리잡고 있다. 코로나19로 집콕  
체력관리 홈트 대중화는 설문조사...



### 코로나19 재확산에...홈트·인테리어용품 수요↑ 뉴스:

신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 재확산으로 집콕  
운동을 하거나... 2~8월 전체 집단장용품과 홈트레이닝용  
각각 11%, 5%를 나타내다 17일 이후 19...

▶ 홈플러스, 홈트 집단장 용품 기획전 대구신문 | 6일 전



### 해외여행→캠핑, 코로나19 바꾼 예능 풍속도 [TV와치]

뉴스엔 | 3일 전 | 네이버뉴스 | [🔗](#)

특히 코로나19 확산으로 촬영이 어려워진 해외여행 프로그램  
우고 있다. tvN '바퀴 달린 집'은 움직이는 집과 캠핑을 결합  
의 새 장을 열었다. 출연자들이...



### 양주시 코로나시대 삶의 질 개선 위한 감동힐링 그린프로젝트 추진

경기일보 | 1일 전 | [🔗](#)

불확실한 포스트 코로나 시대에 주민들이 활력을 충전할 수 있도록 지역 속 건강하고 쾌적  
한 휴식공간을... 이와 함께 '양주에서 놀자'(공원 15곳, 캠핑장 27곳), '양주에서 쉬자'(산림  
·휴양·계곡 14곳, 미술관·박물관 8곳)...



### 코로나로 '따릉이' 인기 '폭발', 서울시 하반기 1만대 추가 도입

파이낸셜뉴스 | 1시간 전 | 네이버뉴스 | [🔗](#)

코로나19 사태로 공공자전거가 대표적인 도심 교통수단으로 부상한 가운데 서울시가 공공  
자전거 '따릉이'의 보급 확대를 추진 중이다. 우선 올 연말까지 현 3만대 수준인 따릉이를 1  
만대를 추가해 4만대 수준까지...



### 양천구, 자전거타기 좋은 구 만든다 [서울25]

경향신문 | 5일 전 | 네이버뉴스 | [🔗](#)

김수영 양천구청장은 "코로나19 이후 전국적으로 자전거 이용자 수요가 증가하고 있고, 자  
전거가 비대면 시대에 각광받는 교통수단으로 급부상할 것으로 보인다"면서 "자전거 한 대  
면 양천구 어디든 편하고..."

▶ 자전거 한 대면 양천구 어디든 갈 수 ... 아시아경제 | 5일 전 | 네이버뉴스

뉴스에서는 코로나 이전과 방법이 바뀌었을 뿐



### [시코치가 자세 교정, 비대면 PT...코로나 '확찐자' 막는 '홈트'](#)

중앙일보 | 2일 전 | 네이버뉴스 | [🔗](#)

사회적 거리두기 강화로 헬스장은 문 닫고 산책마저 꺼리는 분  
나 시대 체력관리의 뉴노멀로 자리잡고 있다. 코로나19로 집콕  
체력관리 홈트 대중화는 설문조사...



### [코로나19 재확산에...홈트·인테리어용품 수요↑](#) 뉴스:

신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 재확산으로 집콕  
운동을 하거나... 2~8월 전체 집단장용품과 홈트레이닝용  
각각 11%, 5%를 나타내다 17일 이후 19...

▶ 홈플러스, 홈트 집단장 용품 기획전 대구신문 | 6일 전



### [해외여행→캠핑, 코로나19 바꾼 예능 풍속도 \[TV와치\]](#)

뉴스엔 | 3일 전 | 네이버뉴스 | [🔗](#)

특히 코로나19 확산으로 촬영이 어려워진 해외여행 프로그램  
우고 있다. tvN '바퀴 달린 집'은 움직이는 집과 캠핑을 결합  
의 새 장을 열었다. 출연자들이...



### [양주시 코로나시대 삶의 질 개선 위한 감동힐링 그린프로젝트 추진](#)

경기일보 | 1일 전 | [🔗](#)

불확실한 포스트 코로나 시대에 주민들이 활력을 충전할 수 있도록 지역 속 건강하고 쾌적  
한 휴식공간을... 이와 함께 '양주에서 놀자'(공원 15곳, 캠핑장 27곳), '양주에서 쉬자'(산림  
·휴양·계곡 14곳, 미술관·박물관 8곳)...



### [코로나로 '따릉이' 인기 '폭발', 서울시 하반기 1만대 추가 도입](#)

파이낸셜뉴스 | 1시간 전 | 네이버뉴스 | [🔗](#)

코로나19 사태로 공공자전거가 대표적인 도심 교통수단으로 부상한 가운데 서울시가 공공  
자전거 '따릉이'의 보급 확대를 추진 중이다. 우선 올 연말까지 현 3만대 수준인 따릉이를 1  
만대를 추가해 4만대 수준까지...



### [양천구, 자전거타기 좋은 구 만든다 \[서울25\]](#) 경향신문 | 5일 전 | 네이버뉴스 | [🔗](#)

김수영 양천구청장은 "코로나19 이후 전국적으로 자전거 이용자 수요가 증가하고 있고, 자  
전거가 비대면 시대에 각광받는 교통수단으로 급부상할 것으로 보인다"면서 "자전거 한 대  
면 양천구 어디든 편하고..."

▶ 자전거 한 대면 양천구 어디든 갈 수 ... 아시아경제 | 5일 전 | 네이버뉴스

홈트, 캠핑, 자전거 등의 인기는 여전한 것을 알 수 있습니다.



### 시코치가 자세 교정, 비대면 PT...코로나 '확찐자' 막는 '홈트'

중앙일보 | 2일 전 | 네이버뉴스 | 

사회적 거리두기 강화로 헬스장은 문 닫고 산책마저 꺼리는 분  
나 시대 체력관리의 뉴노멀로 자리잡고 있다. 코로나19로 집콕  
체력관리 홈트 대중화는 설문조사...



### 코로나19 재확산에...홈트·인테리어용품 수요↑ 뉴스:

신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 재확산으로 집콕  
운동을 하거나... 2~8월 전체 집단장용품과 홈트레이닝용  
각각 11%, 5%를 나타내다 17일 이후 19...

홈플러스, 홈트 집단장 용품 기획전 대구신문 | 6일 전



### 해외여행→캠핑, 코로나19 바꾼 예능 풍속도 [TV와치]

뉴스엔 | 3일 전 | 네이버뉴스 | 

특히 코로나19 확산으로 촬영이 어려워진 해외여행 프로그램  
우고 있다. tvN '바퀴 달린 집'은 움직이는 집과 캠핑을 결합  
의 새 장을 열었다. 출연자들이...



### 양주시 코로나시대 삶의 질 개선 위한 감동힐링 그린프로젝트 추진

경기일보 | 1일 전 | 

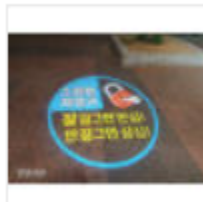
불확실한 포스트 코로나 시대에 주민들이 활력을 충전할 수 있도록 지역 속 건강하고 쾌적  
한 휴식공간을... 이와 함께 '양주에서 놀자'(공원 15곳, 캠핑장 27곳), '양주에서 쉬자'(산림  
휴양·계곡 14곳, 미술관·박물관 8곳)...



### 코로나로 '따릉이' 인기 '폭발', 서울시 하반기 1만대 추가 도입

파이낸셜뉴스 | 1시간 전 | 네이버뉴스 | 

코로나19 사태로 공공자전거가 대표적인 도심 교통수단으로 부상한 가운데 서울시가 공공  
자전거 '따릉이'의 보급 확대를 추진 중이다. 우선 올 연말까지 현 3만대 수준인 따릉이를 1  
만대를 추가해 4만대 수준까지...



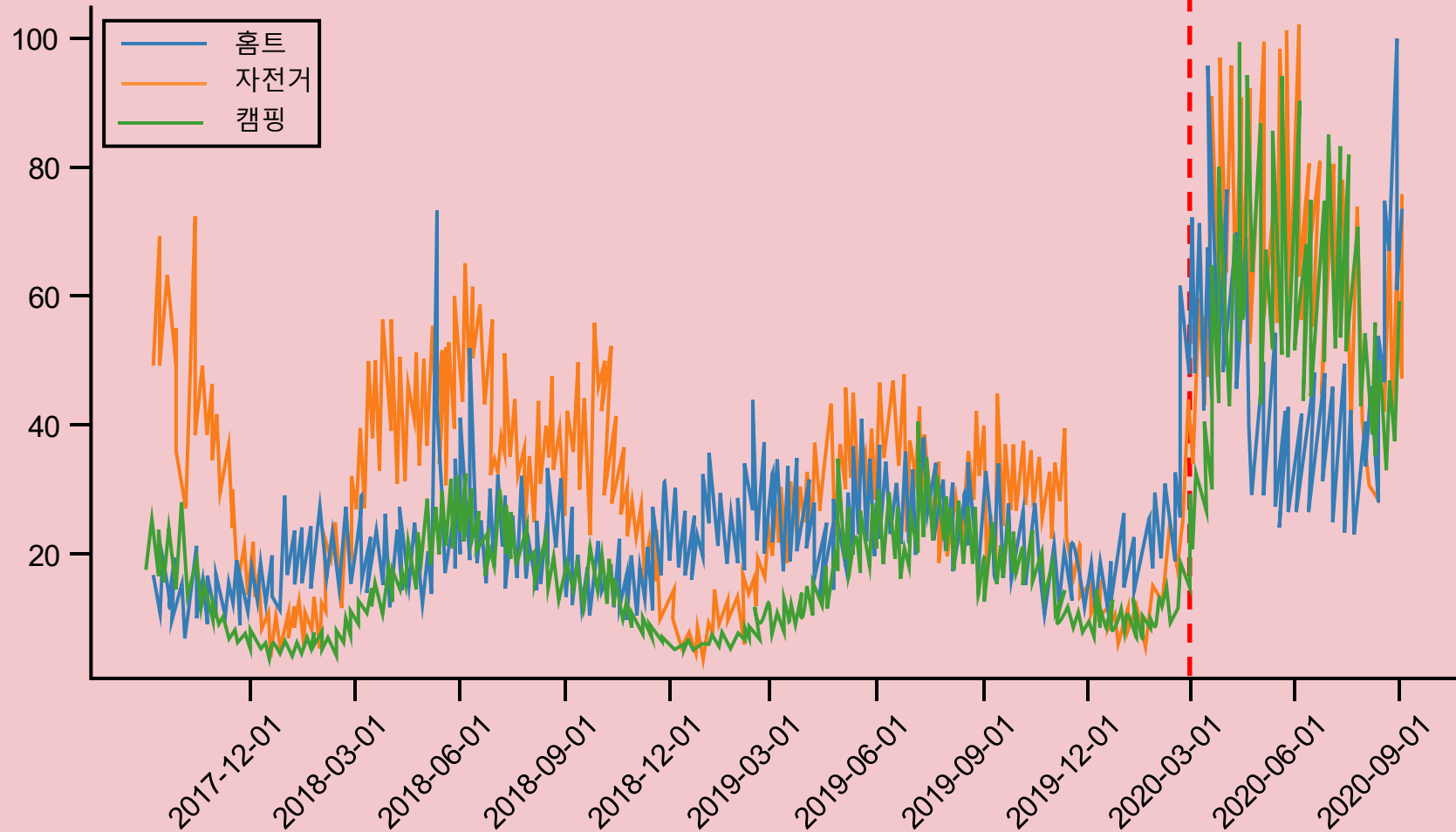
### 양천구, 자전거타기 좋은 구 만든다 [서울25] 경향신문 | 5일 전 | 네이버뉴스 |

김수영 양천구청장은 "코로나19 이후 전국적으로 자전거 이용자 수요가 증가하고 있고, 자  
전거가 비대면 시대에 각광받는 교통수단으로 급부상할 것으로 보인다"면서 "자전거 한 대  
면 양천구 어디든 편하고..."

자전거 한 대면 양천구 어디든 갈 수 ... 아시아경제 | 5일 전 | 네이버뉴스

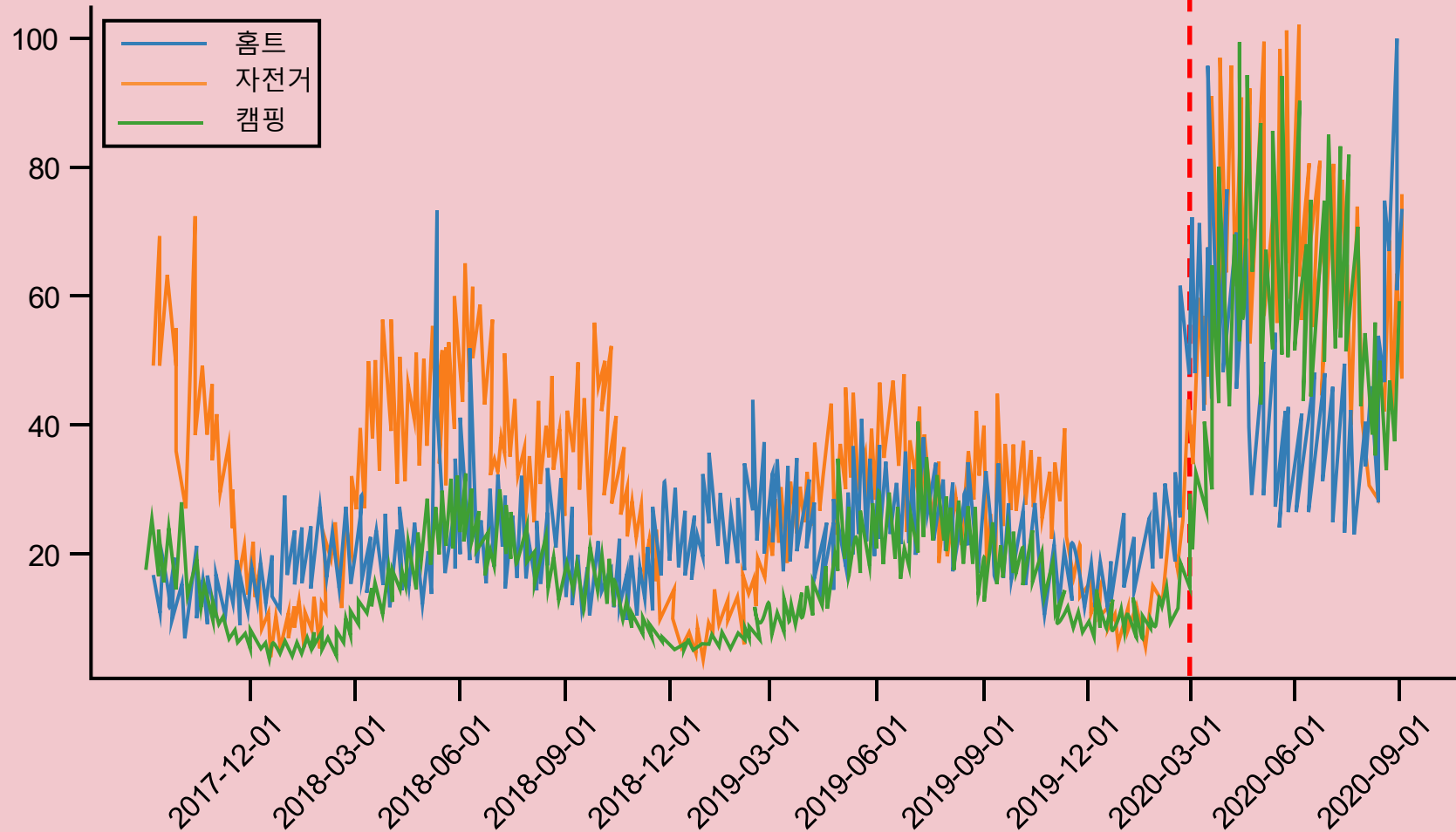
그렇다면 뉴스 말고 데이터에서는 어떨까요?

네이버 검색어 트렌드(2017-09-06 ~ 2020-09-06)



이 그래프는 NAVER DATALAB에서 제공하는 2017년 9월부터 2020년 9월까지의

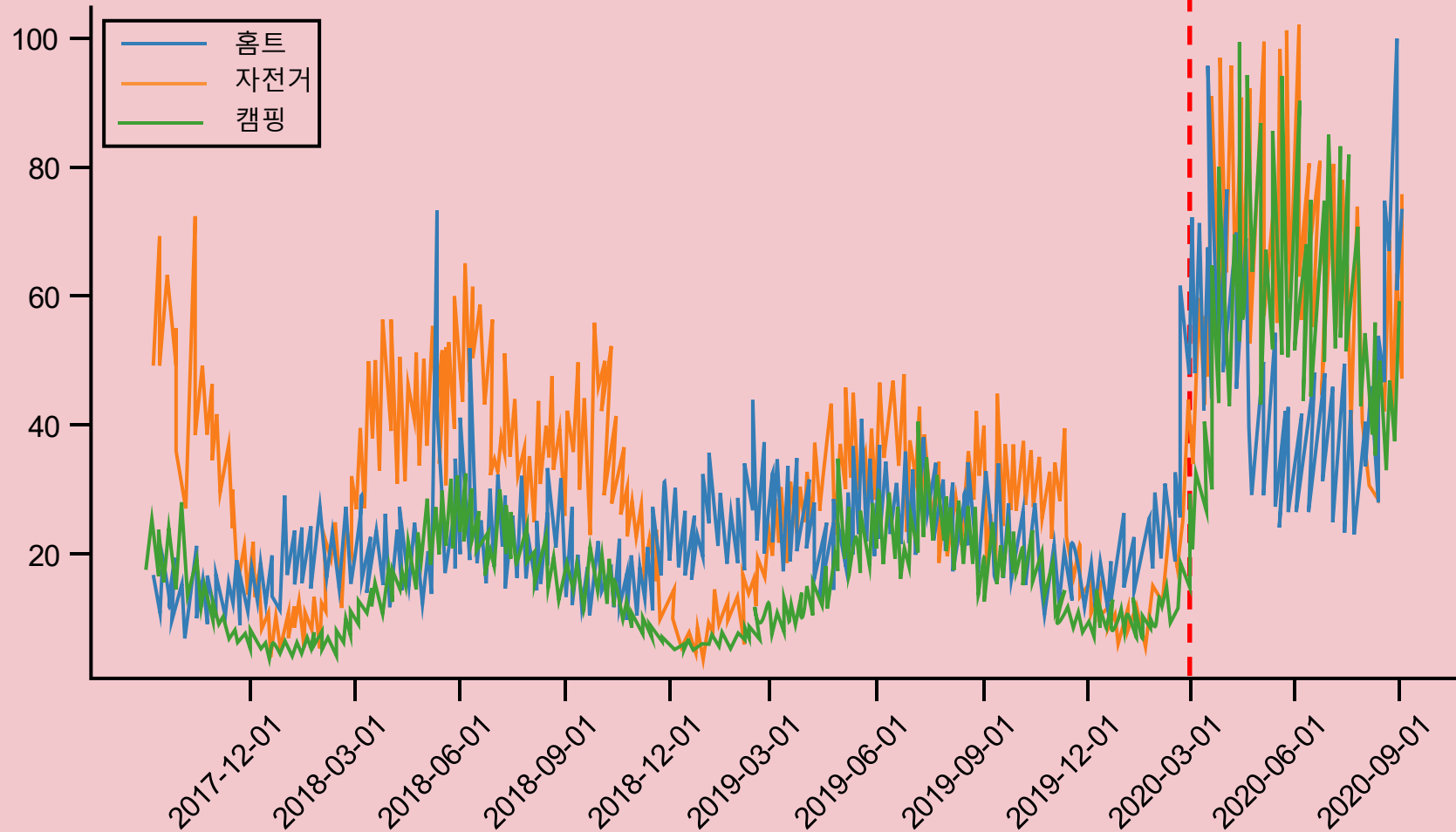
네이버 검색어 트렌드(2017-09-06 ~ 2020-09-06)



검색어 트렌드를 분석한 것입니다. 이를 보면 코로나가 본격적으로 시작된

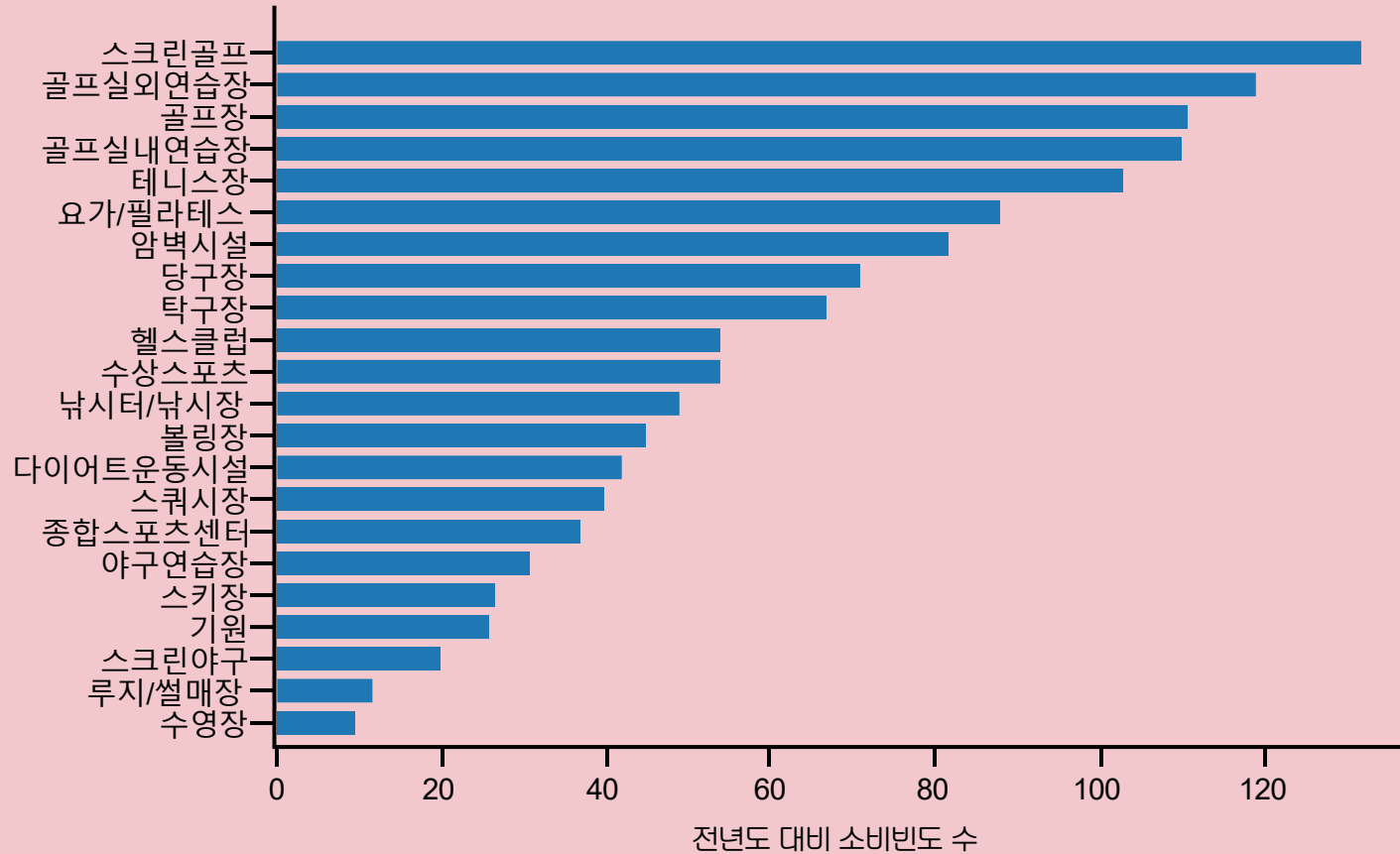


네이버 검색어 트렌드(2017-09-06 ~ 2020-09-06)



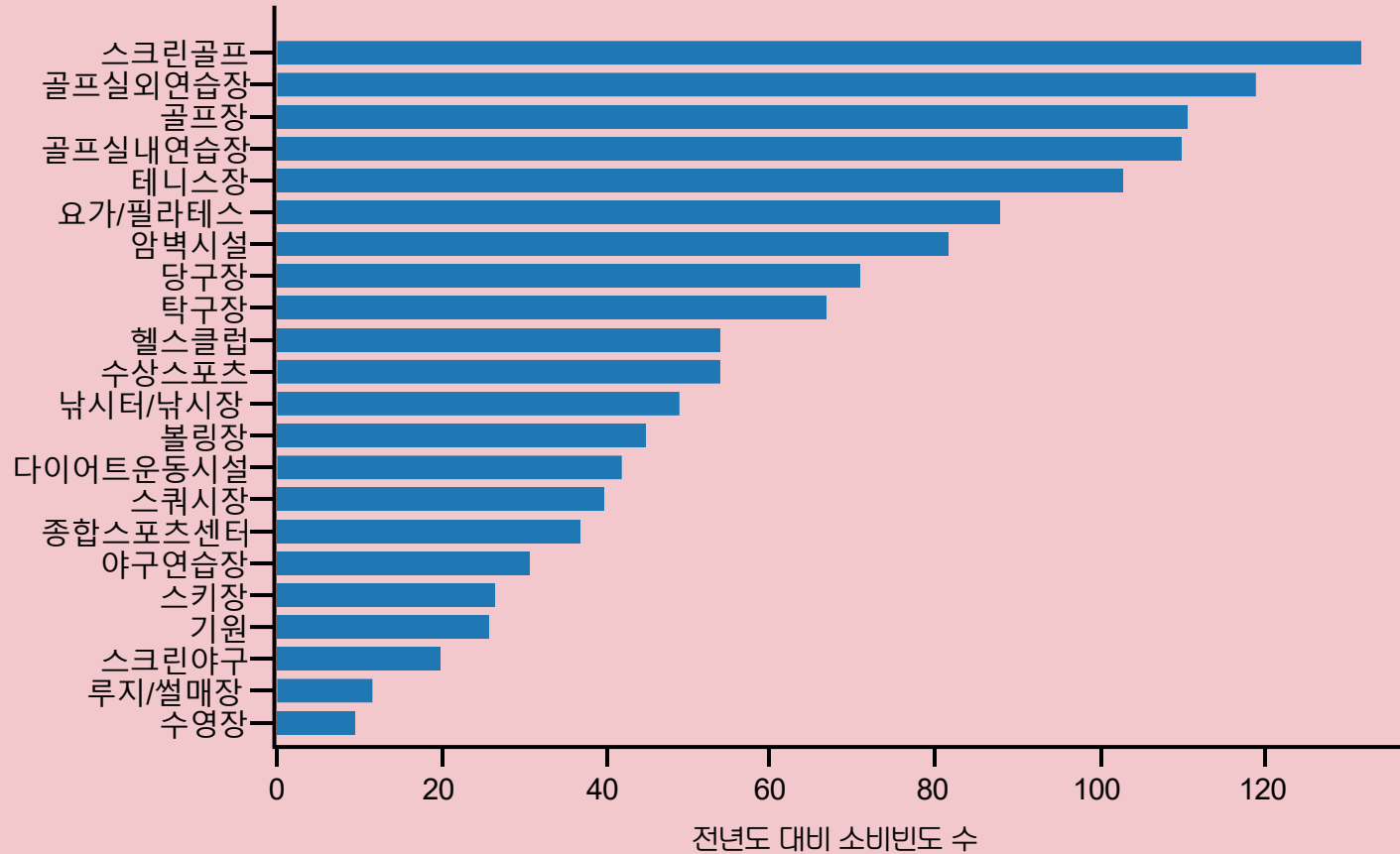
2020년 3월 이후에 홈트, 자전거, 캠핑의 검색량이 확실히 증가한 것을 알 수 있습니다.

(2020-01월 ~ 06월) 소비빈도가 올라간 스포츠 레저업종



저희가 사용한 국민카드 1월~6월 결제량 데이터에서도

(2020-01월 ~ 06월) 소비빈도가 올라간 스포츠 레저업종



코로나 이후에도 운동에 대한 소비는 꾸준히 이루어지고 있습니다.



결론

---

오히려 코로나가 심해질수록 건강에 대한 관심이 높아지면서



## 결론

---

그 관심이 운동용품에 대한 소비로 이어지는 것을 알 수 있었습니다.



---

이에 데이터 분석팀은 여기서 얻은 데이터를 Team 8 본사에 보내



---

다음 프로젝트에 활용할 수 있도록 도움을 줄 것 입니다.



---

그럼 저희는 Team 8의 다음 프로젝트때 다시 인사 드리도록 하겠습니다.





---

감사합니다.



coronavirusdataset\_20200601:  
(Time.csv / PatientRoute.csv)



NAVER DataLab



금융데이터거래소:  
(데이터거래소\_스포츠및레저업종.xlsx)

NAVER CLOVA Dubbing