

1. 한국 코로나 19 현황 (지역별)

• 데이터 소스

- 1) 누적 데이터: 지역별로 누적 확진자 현황
- 2) 일일 데이터: 전국 일일 확진자 / 완치자
- 3) 지역별 인구 대비 확진자 비율
- 4) 지역별 거리두기 단계
- 5) 연령별 확진자 / 사망자 비율

• 데이터 정밀도 / 충분도 : 데이터 정제 및 수기 작성 과정필요

• 데이터 정제 방안

- 4) 지역별 인구 대비 확진자 비율: 지역별 누적 확진 데이터와 지역별 인구 데이터를 이용해 비율 계산

• 데이터 확보 방안

- 전체 누적 확진 데이터 / 전체 일일 확진 데이터, 지역별 거리두기 단계: <http://ncov.mohw.go.kr/>

1. 한국 코로나 19 현황 (지역별)

• 데이터 시각화 방향

- 1) 누적 데이터: 맵 차트로 시각화
- 2) 일일 데이터: 라인 차트로 시각화
- 3) , 4) 맵 차트로 시각화
- 5) 바 그래프로 시각화

• 스토리라인 (insight)

- 한국의 코로나 19 현황을 알리며 스토리 라인 시작
- 확진 비율이 높은 지역을 추출하여, 지역별 거리두기 단계 상태를 피드백
- 연령별 확진자 비율을 시각화하여 앞으로의 대응 방향을 제시

2. 예방 접종

• 데이터 소스

- 1) 전국 예방 접종소 위치
- 2) 전국 예방 접종 현황 (공공데이터 오픈 API, 코로나라이브)
- 3) 선별 진료소 목록

• 데이터 정밀도 / 충분도

- 1), 3) 좋음!
- 2) 미확인

• 데이터 정제 방안

- 1), 3) 지역별 인구수 대비 접종소/선별 진료소 수 비율 추출
- 2) 오픈 API 파일을 csv 파일로 변환 | 코로나 라이브 데이터를 택할 경우 크롤링을 통해 csv 파일로 추출

2. 예방 접종

• 데이터 시각화 방향

- 1), 3) 맵 차트로 시각화
- 2) 라인 차트로 시각화 (당일 접종 수를 라인차트로 구현하여 도구 설명에 누적 접종 수 표시하기)

• 스토리라인 (insight)

- 한국 코로나 19 예방 접종 현황 알리기
- 지역별 인구 대비 예방 접종소/선별 진료소 비율을 이용해 취약 지역을 확인하여, 인력 충원 등의 보완이 필요함을 제시

3. 코로나 19와 국민 일상

- 데이터 소스

- 1) 한국언론진흥재단_코로나19이후국민의일상변화조사_코로나19로 인한 감정 변화
- 2) 한국언론진흥재단_코로나19이후국민의일상변화조사_코로나19 이후 매체기기 이용량 변화
- 3) 한국언론진흥재단_코로나19이후국민의일상변화조사_코로나19 이후 미디어서비스 이용량 변화
- 4) 한국언론진흥재단_코로나19이후국민의일상변화조사_코로나19 이후 미디어콘텐츠 이용량 변화
- 5) 한국언론진흥재단_코로나19이후국민의일상변화조사_코로나19 이후 일상 활동 변화

- 데이터 정밀도 / 충분도 : 좋음!

3. 코로나 19와 국민 일상

- 데이터 시각화 방향

1) 긍정적 감정 -> 빨강, 부정적 감정 -> 파랑으로 색 대비를 줄 수 있는 방안을 찾기

증가/감소/변화 없음 항목을 각각 바 그래프로 시각화

Or 요소 별 증가율이 큰 순서대로 크기 순서를 부여하는 방향으로 시각화

- 스토리라인 (insight)

1) 국민의 부정적 감정 증가를 보여주기

5) 국민 여가 생활의 전반적인 감소를 보여주기

2), 3), 4) 코로나 19 이후 국민들의 미디어 매체 의존도를 조사하여 코로나 블루를 해소하는 데 미디어의 역할이 큼을 제시

4. 해외 코로나 19 현황

- 데이터 소스

- 1) [코로나보드](#), [코로나라이브](#)
- 2) [Our World in Data](#)

- 데이터 정밀도 / 충분도 : 각 칼럼마다 결측치 여부를 확인할 필요가 있음

- 데이터 확보 방안

- 1) 크롤링하여 csv 파일 확보

- 데이터 시각화 방향

- 1) 맵 차트 시각화
- 2) 누적 확진/사망/백신 현황을 하나의 맵 차트로 시각화

- 스토리라인 (insight)

- 시각화 결과가 눈에 띄는 국가, 혹은 중요도가 높은 국가를 선별하여 인사이트 도출

5. 국가별 코로나 19 대응 태도

- 데이터 소스

1) [Our World in Data Attitudes to COVID19 vaccinations](#)

- 데이터 정밀도 / 충분도 : 좋음 !

- 데이터 정제 방안

영국/미국/일본/스웨덴/한국 국가만 선별

- 데이터 시각화 방향

Sankey Chart ? (호의적 태도 -> 빨강, 불신하는 태도 -> 파랑으로 색 대비를 통해 차이 강조)

- 스토리라인 (insight)

- 백신 예방 접종에 호의적인 국가와 반감을 갖는 국가를 구분하여, 그 이유를 분석하고, 국가 별 앞으로의 대응 전망을 예측

6. 한국의 코로나 19 대응 저망

- 데이터 소스

1) 한국언론진흥재단 코로나19이후국민의일상변화조사 포스트 코로나 사회에 대한 전망

- 데이터 정밀도 / 충분도 : 좋음 !

- 데이터 확보 방안

더 많은 주제의 데이터 소스 확보

- 데이터 시각화 방향

바 그래프로 시각화

- 스토리라인 (insight)

- 국내 확진 / 예방 접종 현황과 대응 태도, 국민 인식 등을 종합하여 앞으로의 한국 포스트 코로나 사회 전망을 예측하고, 앞으로의 대응 방향과 관련된 인사이트를 제시하며 마무리