| **박혜원** | **정다운** |
| --- | --- |
| **시각화1.**  **데이터 수집 완료 : (데이터 모음 5번)**  치료중인 환자 및 사망자 증가 추이 확인  **시각화 2.**  **데이터 수집 완료 : (데이터 모음 3번)**  코로나 확진자의 연령대별 사망자 + 치명률 확인  \* 사망현황 : 치명률 = 사망자수 / 확진자수 × 100  \* 국내 확진자는 20,182명, 사망자는 324명으로 보고되었으며, 치명률은 1.61%로 확인됨 | **시각화 7. 음압병상 및 격리병상 현황 (지역별)**      **시각화 8. 고령층 확진자 대비 음압/격리병상 수용력 (지역별)**   * 노인 인구수 60세 이상 합치기, 읍부,면부..등등의 데이터 삭제, 도별로 데이터 나누기, 시구별로 데이터 나누기, 지도 또는 막대그래프로 시각화 * 격리병상 데이터에서 병상이 0인 데이터 삭제, 각 병원의 위치를 지도로 시각화, 크게 시구->도로 그룹지어 시각화 * 노인인구수 대비 격리병상수를 시구->도로 시각화 |
| **진행 상황** | **진행 상황** |
| * tableau 관련 강의 수강 중 * 코로나19 연령별·성별 감염현황 파일로 시각화 해봄. * 어떤 것을 시각화하면 insight 가 있을지에 대하여 고민해봐야 할 것 같음. * 태블로에서 전처리 | * 태블로를 통해 시각화 중 .. |

**-태블로로 시각화 하기로하고**

**-위증증 환자수 데이터 찾기 (현재 있는 것은, 치료중인 환자 수)**

**- 음압병상 및 격리병상 현황 2021 8월 / 2022 5월 Data 비교 → 평가**

**[박혜원]**

**Do list :**

1. **각각의 시각화 항목들 어떻게 시각화 할지 구체적으로 구성하기**

***머신러닝 팀에게 물어보고 싶은 것***

1. ***독립변수에 기저질환 관련 변수 포함할 예정인지***

**[고령층 위중증환자 중심으로 코로나 사태가 관리되어야할 필요성을 보여주는 시각화]**

**시각화1.**

**데이터 수집 완료 : (데이터 모음 5번)**

치료중인 환자 및 사망자 증가 추이 확인

**시각화 2.**

**데이터 수집 완료 : (데이터 모음 3번)**

코로나 확진자의 연령대별 사망자 + 치명률 확인

\* 사망현황 : 치명률 = 사망자수 / 확진자수 × 100

\* 국내 확진자는 20,182명, 사망자는 324명으로 보고되었으며, 치명률은 1.61%로 확인됨

**시각화 3. 기저질환 / 연령별 (미국)**

**데이터 수집 완료 : (데이터 모음 해외)**

**단, 기저질환이 머신러닝의 독립변수 항목에 들어가는지에 따라서, 필요 여부가 갈릴 듯함.** [**https://gis.cdc.gov/grasp/COVIDNet/COVID19\_5.html**](https://gis.cdc.gov/grasp/COVIDNet/COVID19_5.html)

**시각화 7. 음압병상 및 격리병상 현황 (지역별)**

**시각화 8. 고령층 확진자 대비 음압/격리병상 수용력 (지역별)**

**분석 4. 정책 평가**

정책 평가 (의료 관련) 2022 년만 대략적으로 찾아봄.

<http://www.mohw.go.kr/react/al/sal0301ls.jsp> 보도자료

제목

1. [확진자 추세 등을 고려한 코로나 치료병상 단계적](http://www.mohw.go.kr/react/al/sal0301vw.jsp?PAR_MENU_ID=04&MENU_ID=0403&page=1&CONT_SEQ=371417&SEARCHKEY=DEPT_NM&SEARCHVALUE=%EC%BD%94%EB%A1%9C%EB%82%98) 조정

2022-05-06

1. [지속가능한 의료체계를 위해 가동률 20∼30%인 생활치료센터 및 중등증 병상 단계적 축소](http://www.mohw.go.kr/react/al/sal0301vw.jsp?PAR_MENU_ID=04&MENU_ID=0403&page=1&CONT_SEQ=370987&SEARCHKEY=DEPT_NM&SEARCHVALUE=%EC%BD%94%EB%A1%9C%EB%82%98)

2022-04-08

1. [요양병원·시설 확진자 치료 및 인력 관리 강화](http://www.mohw.go.kr/react/al/sal0301vw.jsp?PAR_MENU_ID=04&MENU_ID=0403&page=1&CONT_SEQ=370849&SEARCHKEY=DEPT_NM&SEARCHVALUE=%EC%BD%94%EB%A1%9C%EB%82%98)

2022-03-30

1. [코로나19 확진자의 기저질환은 일반병상에서 치료](http://www.mohw.go.kr/react/al/sal0301vw.jsp?PAR_MENU_ID=04&MENU_ID=0403&page=2&CONT_SEQ=370617&SEARCHKEY=DEPT_NM&SEARCHVALUE=%EC%BD%94%EB%A1%9C%EB%82%98)

2022-03-15

1. [병상가동률 등 주요 방역지표 안정적 관리 중](http://www.mohw.go.kr/react/al/sal0301vw.jsp?PAR_MENU_ID=04&MENU_ID=0403&page=3&CONT_SEQ=370295&SEARCHKEY=DEPT_NM&SEARCHVALUE=%EC%BD%94%EB%A1%9C%EB%82%98)

2022-02-22

1. [동네 병？의원 중심 코로나19 검사 및 재택치료체계 안정적으로 운영 중](http://www.mohw.go.kr/react/al/sal0301vw.jsp?PAR_MENU_ID=04&MENU_ID=0403&page=3&CONT_SEQ=370207&SEARCHKEY=DEPT_NM&SEARCHVALUE=%EC%BD%94%EB%A1%9C%EB%82%98)

2022-02-15