|  |  |
| --- | --- |
| 스물 여섯, 스물 넷 | 코로나 발병 이후 K드라마 시청률 예측 분석 |
| 2021.03.17 (목요일). |

**○ 6조 : 이인영, 최다정, 김덕현**

|  |
| --- |
| **진 행 사 항** |
| * 데이터 수집   **- 2020~2021년 드라마 시청률, 방송사, 출연진, 방송일자 수집 완료**  **- 2017~2021년 배우 브랜드 평판 수집 완료**  **- 2017~ 배우 이전 출연 드라마 개수 수집 완료**  **- 2020~2021년 인터넷반응 수집 완료**  **- 2020~2021 방송된 드라마 장르 수집 완료**   * 데이터 정제(크린징)   **- 2020~2021년 드라마 시청률, 방송사, 출연진, 방송일자에서**  **채널 6개(SBS,KBS2,MBC,TVN,JTBC,OCN)만 추출 완료**  **20시,21시에 방송된 드라마만 추출 완료**  **-** **채널별 평균시청률 이상치 확인**   * 데이터 가공   **- 2020~2021년 드라마 시청률, 방송사, 출연진, 방송일자 통합 완료**  **- 2017~2021년 배우 브랜드 평판 월별 통합 ing**  **- 2020~2021 방송된 드라마 장르별 그룹화 후 count 완료**  **- 2017~2019 방송된 드라마 시청률과 배우 대조 요망**  **- 2020~2021년 인터넷반응 수집 통합 후 프로그램명으로 그룹화 완료**  **- 배우 이전 출연 드라마 개수 및 브랜드 평판 가중치 부여**  **브랜드평판 - 첫 방송일에서 가장 가까운 월 추출/100만 배우합산 ing**  **인터넷반응(게시글(/1000), 댓글(/1000),동영상조회(/1000만),뉴스(/1000), 동영상(/100)) 완료**   * 데이터 시각화   **- 장르별 인터넷반응지수(막대그래프) 완료**  **- 장르별 인터넷반응지수와 평균시청률 상관관계 시각화(산점도) 완료**  **- 채널별 드라마갯수(막대그래프) 완료**  **- 채널별 평균시청률 이상치(박스플롯) 완료**  **- 채널별 평균시청률 중앙값(막대그래프) 완료**  **- 그래프에 인터렉티브 효과 적용 요망**  **- 방송 월별 나눠야 함** |