

Term-Project 중간 보고서

- 지역 축제 데이터를 이용한 지역 경제 활성화 방안

202020988 조아영

202121032 목경민

202121043 오희진

1. 문제 정의

코로나19 이후 4년 만에 열린 전남 구례 산수유꽃축제와 구례300리 벚꽃축제로 구례 지역 올해 3월 방문객이 지난해 같은 기간과 비교해 크게 증가한 것으로 나타났다.

1일 구례군에 따르면 KB국민카드, KT, 한국관광 데이터랩 등 빅데이터 솔루션을 활용해 구례군 유동인구와 상권을 분석한 결과, 산수유꽃과 벚꽃 개화시기(3월)의 유동인구와 소비가 전년 대비 크게 늘었다.

3월 방문객은 2022년 60만명에서 2023년 108만명으로 지난해보다 80%가 증가했다.

관광객 소비는 2022년 170억원에서 2023년 200억원으로 지난해보다 약 18% 늘었다.

구례단내투어, 유튜브, SNS 등 적극적인 홍보활동에 힘입어 개화기간 중 음식업종에서는 전년 대비 약 25억원(45%)이 증가했고, 해당 기간 동안 전남 22개 시군 중 유입인구 소비 1위를 기록하는 등 구례에 대한 관심과 방문이 크게 늘어난 것으로 분석된다.

김순호 구례군수는 "올해 산수유꽃과 벚꽃축제로 많은 관광객이 몰려 방문객 수가 역대 최고 수치를 기록했다"며 "데이터 기반 행정을 통해 지속적으로 관광정책 전반을 모니터링해 효과적인 지역경제 활성화 정책을 펼치겠다"고 말했다.

출처:구례군 "산수유 벚꽃축제 열린 3월 방문객 전년 80% 증가" news1 구례=뉴스1) 김동수 기자

- 「논산딸기축제」는 '23년 3월 검색순위 9위로, 검색량은 12,295건 발생함. 전년, 전월 데이터는 없음. 이는 코로나19 팬데믹 이후 4년만에 대면축제로 개최되어 관광객의 발길을 이끈 것이 원인으로 보임
- 「서천동백꽃주꾸미축제」는 전년 대비 검색순위 197위 상승, 전월은 데이터가 없으며, 검색량은 8,598건으로 전년(578건) 대비 1387.5%(8,020건) 증가함

출처:충청남도 관광재단 충청남도 2023년 3월 관광동향 분석



지역 축제 활성화
->
지역관광 및 경제 활성화

2. 프로젝트 진행 사항

- **데이터 수집 및 사용**

1. ‘한국관광데이터랩’에서 축제 목록을 가져옴

2. 축제 관련 기사를 수집해서 텍스트 파일로 만들름

2-1. 텍스트 파일을 기반으로 WordCloud를 만들

3. 축제 관련 블로그 리뷰를 수집해서 텍스트와 csv파일로 만들

강릉커피축제	
제목	링크
0 강릉커피축제 아래나	https://blog.naver.com/kkumi99/222896788590
1 2021 강릉커피축제 당일치기	https://blog.naver.com/nitemare/222579778675
2 강릉여행 시나미 명주 나들이, 강릉커피축제	https://blog.naver.com/ekoh72/222587057517
3 이번 주말 강릉 가볼 만한 곳 강릉 커피축제	https://blog.naver.com/muse36/222894817065
4 [강릉] 2022 강릉커피축제 볼거리가 많아요.	https://blog.naver.com/1212runa/222895119504
5 14번째 강릉커피축제 셋째날 다시 다녀왔습니다	https://blog.naver.com/cr100/222895702394
6 강릉여행 상봉역 KTX 타고 강릉역 가기(2022 강릉커피축제...	https://blog.naver.com/realjaekyo/222891934466
7 2022 강릉커피축제 기본정보, 프로그램, 주차	https://blog.naver.com/hoo2524/222892082922
8 10월 가을축제 강릉여행 강릉 커피축제 후기	https://blog.naver.com/happyrain012/222898791901
9 강원도 강릉 가볼만한곳 커피축제 강릉카페와 먹거리 기념품	https://blog.naver.com/kyena200/222899204196

- **감릉커피축제의 블로그 리뷰 모음.csv**

〈축제 리스트〉

강릉커피축제
대구약령시한방문화축제
대구치맥페스티벌
밀양아리랑축제
⋮
⋮

진안홍삼축제
춘천마임축제
한산모시축제
횡성한우축제



음성품바축제 27만여 명 방문
메타버스에서 제4하는 특색있는 지역 축제
서울국제, 제24회 음성품바축제 중 '노숙인 잔치'
음성 금양음지역발전협의회, 품바하우스 짓기 시상
제24회 음성품바축제 17일부터 21일까지 다섯날
"고은 뱀시는 덩그러니...망가지며 웃음감동 중 음성
음성군, '개인정보 보호 수칙 실천! 약속해요~'
노숙인 1004명 초청...음성 품바 축제 21일까지
음성품바축제 17일 '팔파로'
음성 '품바축제' 개막...젊은 축제'로 변화 모색
음성 품바
음성군, 개인정보 보호 홍보 캠페인 진행
'최귀동 할아버지처럼' 음성품바축제 전인의 비범법
'누가 더 클까?...품바 옛치기[뉴스시스 앵글]
음성, 단거리 비하인드 취재...음성품바축제 취재 앵글

- 음성품바축제의 기사.txt

▶ 수원화성박물관 [xat](#) - Windows도움말

화형(火形) 편입(片入) 서적(書籍) 도록(圖錄)하

[滿園日記 주간일기] 제주어원어의 전시공,세종추수시작,수원화성문묘제 수월 어반스케치 워크샵
제주 4도째 오설록마을로, 11작 전부터 자꾸로 눈차발이 이어졌다. 온설록 카페는 사람이 덜 많아져
해지는 아침집안이다. 노을은 한 달이여 대천어반스케치 전시기 컨셉트화를 위해 시립박물관 북가
해자. 문화여행사에서 워크샵을 진행하기로 해서 수업하러 왔다. 지도에서 용연이라고 쓰여져 있는 언

수원화성문묘제 첫날의 풍경 ☆

2020-2021 연도와 관광코스에서 선정된 수원화성문묘제는 세계유산추진과 함께 지난 10월 8일부터 10
오간장까지 아니고는 15일부터 10월 31일까지 매주 수요일에 이곳에 개최하고 오는 6일부터 오는 9주
까지 이어질 예정입니다. 순조 원년에 화성공경 열매 세를 하령친.묘교에 정조 어진을 모셨고 순조 사
및히 해를 불개요~ 2021 수원 문묘제 2021.10.15(금)~10.17(일) 18:00~22:00 화성공경 열매 열조

[제59회 수원화성문묘제: 개국공민 '야조' 3년만의 축제, 경지로온 드루소 축제!]

[제59회 수원화성문묘제: 개국공민 '야조' 관람일: 2022.10(토) 19:00 명주대 앞 코로나19로 중단되
문묘제에 소개했습니다. 순조 원년 열매서 유래는 복지, 김대, 스킨을 통해서 우리유산을 가늠할
고 어원을 하려다 뒤에 순 대원공경의 전반기에 다 있었어, 승근 그로써 잘 편했습니다. 마지막

[수원시체육계훈련소(가)MCA수원화성문묘제 국제재무후호도 소개] 명주대 공경, 김경이 콘서트M
전제 14억, 가. 한을 비워. 작곡. 다들 한. 연사아 전투문 자락에서 군청이건 장교아는 그

- 수원화성문화제 블로그 리뷰.txt

- star.png
- text.txt
- 강릉커피축제.png
- 강릉커피축제.txt
- 대구 치맥 페스티벌.png
- 대구 치맥 페스티벌.txt
- 대구약령시한방문화축제.png
- 대구약령시한방문화축제.txt
- 밀양 아리랑 축제.png
- 밀양 아리랑 축제.txt
- 봉화논어축제.png
- 봉화논어축제.txt
- 산청한방약초축제.png
- 산청한방약초축제.txt
- 수원화성문화제.png
- 수원화성문화제.txt
- 순창장류축제.png
- 순창장류축제.txt
- 시흥갯골축제.png
- 시흥갯골축제.txt
- 안성바우덕이축제.png
- 안성바우덕이축제.txt
- 여주오곡나루축제.png
- 여주오곡나루축제.txt
- 연천구석기축제.png
- 연천구석기축제.txt
- 울산옹기축제.png
- 울산옹기축제.txt
- 원주다이나믹댄싱카니발.png
- 원주다이나믹댄싱카니발.txt
- 음성품바축제.png
- 음성품바축제.txt
- 인천펜타포트음악축제.png
- 인천펜타포트음악축제.txt
- 임실N치즈축제.png
- 임실N치즈축제.txt
- 임실치즈축제.txt
- 진안홍삼축제.png
- 진안홍삼축제.txt
- 춘천마미축제.png
- 춘천마미축제.txt
- 한산모시축제.png
- 한산모시축제.txt
- 형성한우축제.png
- 형성한우축제.txt

3. 향후 계획

- 크롤링한 데이터를 기반으로 감성 분석 -> 이 축제에 대한 사람들의 의견 분류(긍정 / 부정)
- 선호도 데이터를 기반으로 Decision-tree 알고리즘 사용 -> 축제를 여러 등급으로 분류

등급과 점수가 낮은 축제에 대한 개선점을 파악



이 방법이 실제로 축제가 개선되는데 얼마나 도움이 되는지 영향력을 파악



WordCloud를 통해 어떤 요인이 축제 개선에 큰 영향을 미치는지 알아볼 예정