Big Leader Team no.18

POWERBI

- 2023.07.03. -

SUGGESTION!

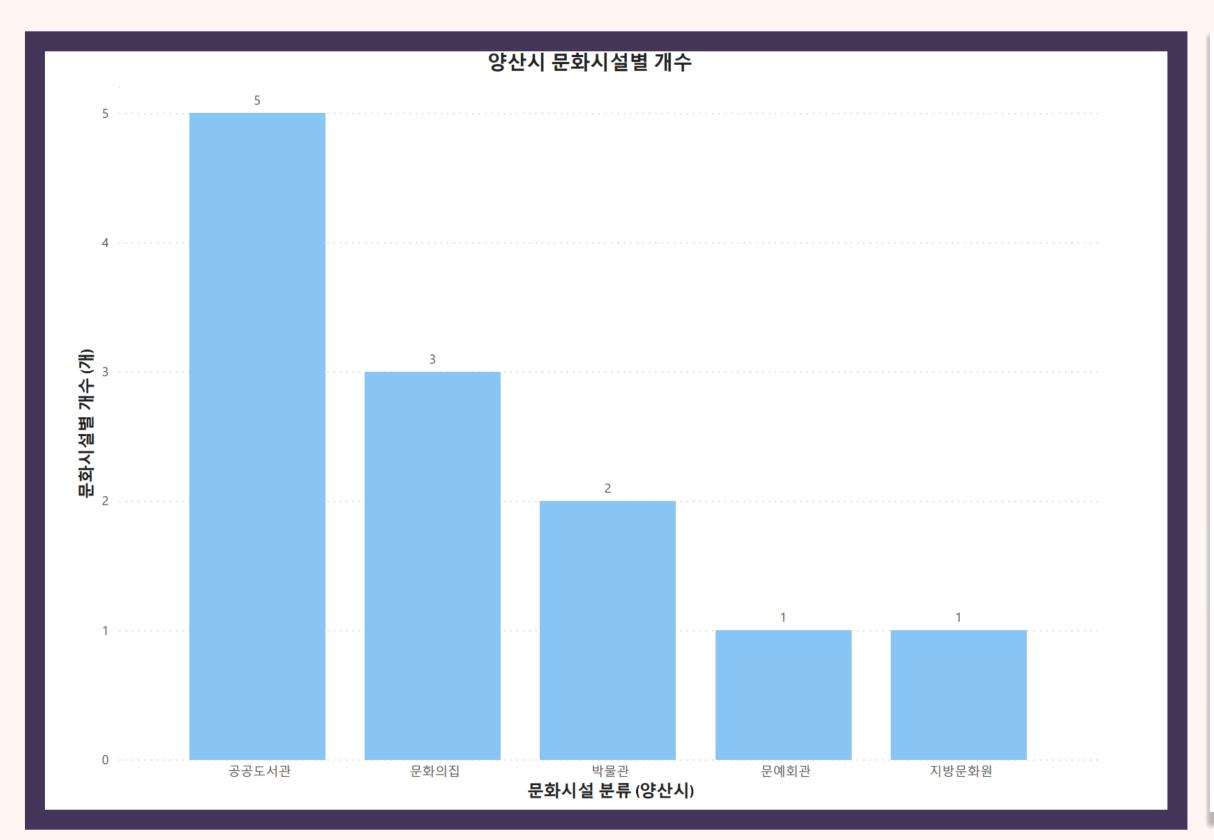
▶ 당신은 양산시 문화부 소속 데이터 분석가이다.
양산시 문화발전을 위해 시설 확충이 필요하다고 하여 부서장님께서 예산 요청서 작성

을 의뢰하였다. 예산 요청서를 작성해보자!

PROCESS



1. 현황분석





- ▶ 대상지역인 양산시의 경우
 - 공공도서관
 - 문화의 집
 - 박물관
 - 문예회관
 - 지방문화원

총 5개 종류의 문화시설이 위치하고 있다.

출처 : 전국 문화시설 현황 2021

비. 유사지역 선정



- ▶ 유사지역 선정기준
 - 면적
 - 인구수와 인구밀집도

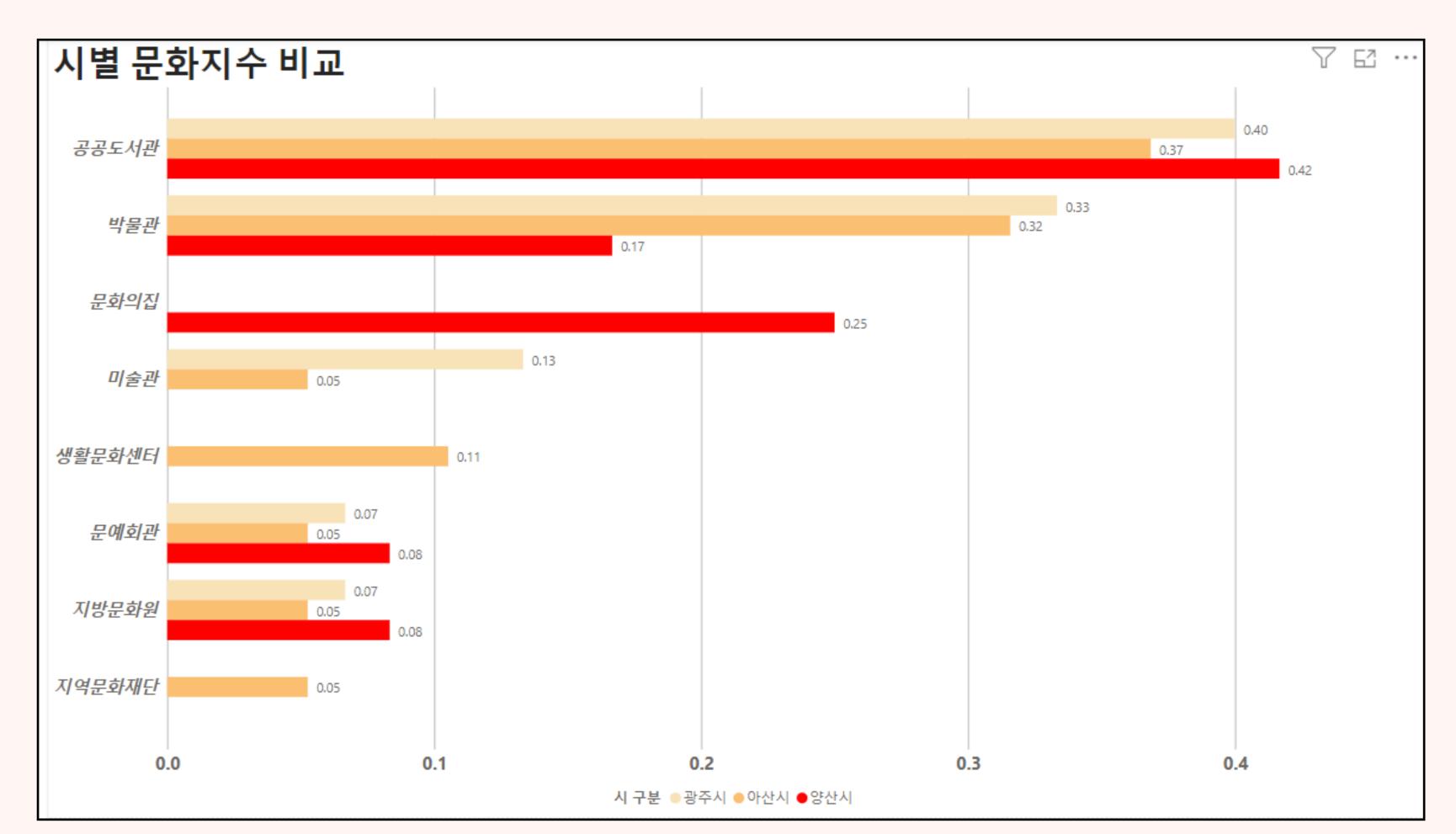
위 2가지를 고려하였을 때 가장 유사하다고 판단되는 2개 지역 '충남 아산'과 '경기 광주'를 선정했다.

출처: 행정구역별 성별 인구수, 통계청, 2021

비. 유사지역 선정

- 각 시/도별 문화시설의 보유종류가 각기 다름.
- ▶ 해당 지표는 특정 문화시설이 차지하는 비중을 알 수 있고 이에 대한 평균치를 추정할 수 있어 유사지역과의 비교 시 대상 지역의 시설 분포를 한눈에 알 수 있기 때문에 핵심요소로서 사용하게 되었음.

비. 유사지역 비교분석



- ➤ 대상지역과 비교지역간의 특정 문화시설 별 문화지수 차이에 따라 필요한 시설현황을 확인할 수 있다.
- ▶ 도출된 결과에 따르면 양산시를 기준으로 최우선으로 필요한 시설은 아래와 같다.
 - 지역문화재단
 - 생활문화센터
 - 미술관
- ▶ 문화시설이 존재하지만 그 수가 미비하여 충원이 필요한 시설은 아래와 같다.
 - 박물관

출처: 전국 문화시설 현황 2021

메. 요약정리

- ▶ 양산시와 대표 유사지역 (충남 아산, 경기 광주)를 비교/분석하였을 때 지역문화재단, 생활문화센터, 미술관을 최우선적으로 설립해야하며 박물관을 차선으로 둔다.
- ▶ 분석시 활용한 '문화지수'의 경우 직관적인 가중치로 결과를 쉽게 구할 수 있지만, 한편으로는 인구분포와 문화시설간 거리를 활용한 다른 방식의 해석도 고려할 수 있다.