Q3. 제주도의 남녀 비율에 대한 분석

202011906 최해원

본 분석은 행정안전부(jumin.mois.go.kr)에서 제공하는 주민등록 인구통계 데이터를 기반으로 진행하였다. 주제에 맞게 행정구역은 제주특별자치도로 제한하고 더 정확한 분석을 위해 2008년부터 2020년까지 4년 단위로, 즉 4개의 년도 인구 추이를 확인하였다.

텍스트, 스크린샷, 도표, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 스크린샷, 도표, 원이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

우선 막대그래프를 통해 남녀 인구수와 대략적인 비율을 확인하였다. 인구수는 남녀 모두 증가 추세를 보였으며 여성의 비율이 높다는 가정과 달리 남녀의 막대 높이가 비슷했고 심지어 남자가 더 높은 그래프도 존재하였다. 더 자세한 비율을 파악하기 위해 파이차트를 추가로 구현하였다. 그 결과, 2008년 약 50:50으로 거의 같은 비율을 보인 이후 계속 미세한 차이로 남성의 비율이 더 높은 것을 확인할 수 있었다.

이에 따라 ‘제주도에는 여성의 비율이 더 높다’는 속설은 옳지 않다고 볼 수 있다.