

통계 프로젝트 수행 방법

1. 관심 주제 선정 및 탐구 동기 작성

ex) 매점에서 간식을 많이 사먹고 살이 두둑히 올라서 문제점을 느끼게 되었음.

그래서 매점에서 파는 간식의 열량은 얼마나 될지, 어떤 것이 치명적일지 궁금함을 느낌.

2. 자료 수집 (KOSIS, 네이버 데이터랩, 통그라미의 설문, 직접 발품팔기 등등 다양한 방법)

- 직접 설문을 실시하거나 발품을 팔아 자료를 수집한 경우 +1점
(설문 결과 또는 사진 등 근거자료 있어야 함)

3. 통그라미를 이용해서 적절한 그림, 표, 그래프를 통해 자료를 정리한다.

- 최소 4개 이상의 그래프가 있어야 하며 아래의 2가지는 필수적인 요소임.

※ 필수 포함 사항

- 히스토그램 1개 이상
- 꺾은선 그래프를 통한 두 변수 사이의 관계 분석하기

4. 만들어 낸 표, 그래프 등을 윈도우+shift+S (화면 캡처) 해서 파워포인트의 통계포스터 양식에 옮긴다.

5. 대푯값, 산포도, 상관관계 등을 이용하여 자료를 분석한다.

- 그래프를 통해 표현한 자료를 분석하고 한글로 설명을 덧붙일 것

이게 어려워? 그러면 대안이 있죠

자료 조사가 너무 힘들거나 나태함이 다른 사람에 비해 월등한 경우, 매너리즘에 빠진 경우는 롤러코스터 자료를 이용하여 위의 활동을 수행할 것.

배점 : 총 20점

기본점수 15점(롤러코스터 자료를 활용하는 경우 기본점수 13점)

자료 수집(+0~1), 그래프의 적절성(+0~2), 분석의 적절성(+0~2) 등을 종합적으로 고려함.

미제출시 8점

제출 마감 기한 : 6월 14일(금) 16시 30분 - 리로스쿨 활동보고서(수학)