



## 전국학생통계활용대회

통계활용대회는 초·중·고 학생들의 창의적인 사고와 통계적 지식 증진을 위해 1998년 부터 통계청에서 개최하는 통계활용대회입니다.



## 통계포스터 작성방법



**step 1 주제 선정** • 평소 생활 속에서 자유롭게 주제 선정

**step 2 계획 수립** • 문제해결을 위한 자료 수집 방안 및 설문 문항 작성 등  
• 일정 계획 및 팀원 간의 업무 분장

**step 3 자료 수집**

자료검색



설문하기



실험하기



## 통계포스터란?

통계포스터는 주제와 관련된 통계자료를 활용하여, 다양한 관점에서 문제를 분석하고 해결하는 일련의 과정을 시각적으로 보여주는 통계자료입니다.



수집 된 자료를 분석하여 자료의 오차 원인 파악 및 해결방안 마련 • 분석 결과에 따라 추가 자료 수집 또는 검증이 필요할 수 있음

연구 진행 과정에서 발생한 의외의 결과나 사실에 대한 설명 등 • 주제에 따른 연구 분석 결과와 이에 따른 문제해결 방안 제시

정리 된 결론을 적절한 표와 그래프를 이용하여 요약 • 주제와 관련된 도식이나 그림 등을 활용하고, 시각화하여 설명하기

**step 4 자료 분석**

**step 5 결론 정리**

**step 6 통계포스터 시각화**



## 통계포스터 작성 시 유의사항

1

주제에 맞는 합리적인 결과를 찾아주세요!

아무리 참신한 주제를 선정하더라도 통계적 사고에서 가장 중요한 수집된 자료를 바탕으로 다양한 주제에 맞는 의미있는 결과가 도출되어야 합니다.

2

적절한 통계 표현 기법을 사용해 주세요!

그래프는 종류와 형태에 따라 자료의 성격과 그 결과를 올바르게 나타낼 수 있는 최고의 도구입니다. 단순히 복잡하고 화려한 그래프 보다는 적절한 그래프와 표현법을 사용해야 합니다.

3

학교에서 배운 통계 분석 방법을 적극 활용해 주세요!

정규 교과 과정을 넘어서는 어려운 통계 분석방법을 사용해야만 통계 포스터의 완성도가 높아지는 것은 아니며, 자칫 어려운 통계 기법을 사용할 경우 잘못된 해석이나 표현으로 이어질 수 있습니다.

4

통계포스터 작성 시 해상도를 꼭 확인해 주세요!

1차 심사를 위해 포스터를 이미지로 접수할 때, 해상도가 너무 낮거나 글꼴이 깨진 이미지, 흔들리거나 어두운 사진은 내용 확인이 어려워 적절한 평가가 이루어지지 않을 수 있습니다.