

보도시점 2023. 5. 1.(월) 10:00 배포 2023. 5. 1.(월) 08:00

제25회 전국학생통계활용대회 개최

- 통계로 바라보고, 통계로 해결하고, 통계로 놀다

통계청(청장 한훈)은 전국 초·중·고교 재학생 및 동일 연령 참가자를 대상으로 제25회 전국학생통계활용대회(5.1.~ 6.16.)를 개최한다.

이 대회의 목적은 학생들이 자료수집 및 분석 등을 직접 수행하여 통계포스터를 작성해 봄으로써 문제해결 능력과 통계적 사고력을 기르도록 하는 것이다.

※통계포스터란?

- 통계포스터란 주제를 정해 그 주제에 대한 통계자료 및 해결 방법에 관한 내용을 한 장의 발표 자료로 완성한 것을 의미
- 통계포스터는 간단하면서도 논리적이어야 하며, 뚜렷한 목표와 통계결과 및 결론이 있어야 함

이번 대회 구호는 학생들이 통계를 수학적 접근이 아닌 우리 주변의 모든 것을 통계적 사고로 바라보고, 나만의 방법으로 해결하며, 친구들과 재미있게 통계를 접해보자는 공감의 취지로 ‘통계로 바라보고, 통계로 해결하고, 통계로 놀다.’라고 정했다.

전국학생통계활용대회 참가를 원하는 학생은 3명 이내로 팀을 구성하고 5월 1일부터 6월 16일까지 참가신청을 하여야 하며,

통계포스터는 6월 19일부터 7월 14일까지 온라인 제출하면 된다.

자세한 내용은 전국학생통계활용대회 홈페이지(<https://통계활용대회.kr>)에서 확인할 수 있다.

입상자로 선정된 학생에게는 교육부장관상, 통계청장상, 시·도 교육감상과 함께 장학금을 수여한다.

시상은 제29회 통계의 날(9월 1일) 기념식에서 진행되며, 수상작품은 온·오프라인에서 전시할 예정이다.

참고로 2022년에 개최한 제24회 대회는 전국의 초등학생(4-6학년) 351팀, 중학생 472팀, 고등학생 646팀이 지도교사와 함께 참가하였으며,

작년 수상자들은 「우리학교 놀이터」, 「탄소중립」, 「분리수거를 위한 픽토그램 라벨」 등 일상의 궁금한 주제들을 통계적으로 접근하고 해결할 수 있다는 것을 배운 의미 있는 시간이었다고 하였다.

<제22회 전국학생통계활용대회 참가 후기>

올해는 전국학생통계활용대회에 참가하지 못하지만....

- 어느 보통이 엄마의 편지 -

안녕하세요. 전 보통(가명) 학생 엄마입니다.

저희 보통이는 초등학교 때부터 고3까지 꾸준히 전국학생통계활용대회에 참가를 했고, 중등부에서는 은상, 고등부에서는 대상을 받게 되었고, ISI(International Statistical Institute) 주관의 '국제통계포스터대회'에 대한민국 대표로 출전하여 고등부에서 2위를 하게 되었습니다.

오랜 세월 꾸준히 대회를 참가하다보니 보이는 것이 있었습니다. 먼저, 학원이 아니라 아이 스스로 대회에 임할 수 있게 하는 심사 기준이 보였습니다. 학생다운 아이디어와 정규 교과과정에 충실한 통계분석을 기준으로 삼아주셔서 깨끗한 대회의 명성을 이어가는 것 같습니다. 아마도 유일하게 전문학원이 없는 대회가 아닐까 싶네요.

그리고 대회 준비과정에서 아이가 참 많이 배우더라구요. 주제선정, 조사표 설계, 분석, 포스터 제작, 논리성, 결론 유도방법, 여기에 그치지 않고 실생활 확대까지..... 사회 전반에 관심 많은 우리 보통이의 경우 수학을 좋아하는 아이에서 인문학 및 응용통계까지 관심이 확대되어 여러 분야에 도전하고 좋은 결과를 얻고 있습니다. 그렇게 차곡차곡 열정을 쌓아 이번에 스탠퍼드, 케임브리지, 컬럼비아 수학과에 합격했습니다.

오늘 전국학생통계활용대회 참가 안내 문자를 받았습니다. 코로나 때도 철저하고, 원활하게 진행 하시는 것도 많은 감명을 받았는데, 무더운 여름, 또 고생하시겠네요. 통계청에서 매년 수고해주신 노고에 감사드립니다.

이제는 보통이가 대학생이 되어 더 이상 대회에 참여하지 못하지만, 올해도 다른 보통이들의 성장을 응원합니다.

담당 부서	통계교육원 교육기획과	책임자	과 장	황현식 (042-366-6101)
		담당자	사무관	안재경 (042-366-6131)

<참고1>

「제25회 전국학생통계활용대회」 개요

□ 목 적

- 초·중·고 학생들이 직접 자료 수집 및 분석에 참여함으로써 통계에 대한 관심과 문제해결 능력을 길러줌

□ 실시기관

- 주 최: 통계청
- 주 관: 통계교육원
- 후 원: 교육부 및 17개 시·도 교육청

□ 참가대상 및 참가방법

- 전국 초·중·고 재학생
 - 전국 초등학교 4 ~ 6학년, 중학교 및 고등학교 재학생 및 동일 연령 참가자
- 팀 단위 참가(3명이내 학생(1인 가능)과 지도교사 1인)
 - 지도교사는 여러 팀 지도 가능, 학생은 1팀에만 소속
 - 팀원의 구성은 동일 학교 또는 지역으로 한함

□ 대회 주요 일정

- 참가 신청: 2023. 5. 1.(월) ~ 6. 16.(금) / 47일간
 - 온라인 참가신청 접수(<https://통계활용대회.kr>)
- 통계포스터 온라인 제출: 2023. 6. 19.(월) ~ 7. 14.(금) / 26일간
 - 파일형식: JPG, PDF
 - 규격: 최대 A1(59.4cm × 84.1cm)크기, 세로형 포스터 / 5MB 미만 크기
- 수상자 발표: 2023. 8. 23.(수)
- 시 상: 제29회 통계의 날(9월 1일) 기념식
 - ※ 초·중·고 대상 및 금상, 국제대회 수상자만 시상하고 은상 이하는 자체 전수

□ 심사방법

- 1차 심사: 통계포스터 파일을 대상으로 서면심사
 - 심사기간: 2023. 7. 20.(목) ~ 7. 21.(금)
 - 결과발표: 2023. 7. 26.(수)
- 2차 심사: 참가자의 발표와 심사위원의 질의응답 방식의 발표심사
 - 심사기간: 2023. 8. 9.(수) ~ 8. 11.(금)
 - * 운영사정상 심사 일정은 변동될 수 있음

□ 시상계획

- 입상자 상장 및 장학금 수여

구분	대 상	금 상	은 상	동 상
시상 (총87팀)	초·중·고 각 1팀 (3팀)	초·중·고 각 1팀 (3팀)	시·도별 초·중·고 각 1팀 (51팀)	초·중·고 각10팀 (30팀)
학생	교육부장관상	통계청장상	시·도교육감상	통계청장상
	장학금100만원	장학금50만원	장학금20만원	장학금10만원
지도 교사	통계청장상	통계청장상	통계청장상	통계청장상
	연구비 50만원	연구비 30만원	연구비 20만원	연구비 10만원
<ul style="list-style-type: none"> · 단체상 : 초·중·고 각 1개교(통계청장 상패 및 연구비 100만원) · 장려상(30팀) : 통계청장 상장만 수여 <ul style="list-style-type: none"> - 2차 심사팀 중 동상 이상 비수상팀 - 1차 심사 통과 후 불가피한 사유로 2차 심사에 참가하지 못한 팀 중 심의를 통해 결정 				

※ 시상내역은 교육부 및 시도 교육청 협의에 따라 변경될 수 있음

통계포스터란?

1. 통계포스터란 무엇인가?

- 통계포스터란 주제를 정해 그 주제에 대한 통계자료 및 해결 방법에 관한 내용을 한 장의 발표 자료로 완성한 것을 의미
 - 주제, 문제제기, 문제해결방법(탐구방법), 통계분석결과, 논의 사항, 결론 등을 포함
- 통계포스터는 간단하면서도 논리적이어야 하며, 뚜렷한 목표와 통계 결과 및 결론이 있어야 함
 - 선정된 주제에 대해 통계 자료를 활용하여 풀이하여야 하며, 복잡하지 않고 이해하기 쉬워야 함
 - 자료와 그래프에 대한 설명(의미)이 포함되어야 하며, 자료의 의미에 대한 논평도 포함되어야 함
 - 가능한 시각적으로 매력적이고 창의적이어야 함

2. 통계활용대회가 목표로 하는 통계능력

- 통계 자료에 대해 의사소통하고 논의할 수 있는 능력
- 자료의 명확한 의미를 이해하고 도출된 결론의 타당성에 대해 설명할 수 있는 능력
- 알기 원하는 주제에 대하여 자료를 수집하고 분석하여 문제를 해결할 수 있는 능력

3. 통계포스터 작성방법

- 주제, 문제해결방법, 논리 전개방법은 참여자가 자유롭게 정할 수 있음
- 데이터 수집 방법, 통계 분석, 결과 및 결론의 내용은 필수적으로 통계 포스터에 포함되어야 함(필요시 자유 형식 가능)
- 데이터 수집 방법, 통계 분석, 결과 및 결론을 포함하여 작성

제25회 전국학생통계활용대회 포스터

제25회 전국학생 통계활용대회

2023년 5월 1일(월)부터 6월 16일(금)까지

참가신청 : 2023년 5월 1일(월) ~ 6월 16일(금) / 47일간

작품제출 : 2023년 6월 19일(월) ~ 7월 14일(금) / 26일간

참가대상
 초등부 | 전국 소재 초등학교 4·5·6학년 재학생 및 동일 연령 참가자
 중등부 | 전국 소재 중학교 재학생 및 동일 연령 참가자
 고등부 | 전국 소재 고등학교 재학생 및 동일 연령 참가자
 ※팀원구성 - 3인 이하의 학생(1인 가능)과 지도교사 1명
 - 지도교사는 여러 팀 지도 가능하나 학생은 150명만 소속

참가방법 : 공모전 공식 홈페이지 (<http://www.통계활용대회.kr>)에서 참가신청 및 작품파일 제출

심사일정
 1차 심사 : 7월 21일(금) / 발표 : 7월 26일(수)
 2차 심사 : 8월 9일(수) ~ 11일(금) / 발표 : 8월 23일(수)

대상내역

구분	대상	금상	은상	동상
시상 (총87팀)	초·중·고 각1팀(3팀)	초·중·고 각1팀(3팀)	시·도별 초·중·고 각1팀(51팀)	초·중·고 각10팀(30팀)
참가자	교육부장관상 장학금 100만원	통계청장상 장학금 50만원	시·도 교육감상 장학금 20만원	통계청장상 장학금 10만원
지도교사	통계청장상 연구비 50만원	통계청장상 연구비 30만원	통계청장상 연구비 20만원	통계청장상 연구비 10만원

· 단채상 : 초·중·고 각1개교 (통계청장 상패 및 연구비 100만원)
 · 장려상 : 2차 심사팀 중 동상미상 시상에 들지 못한 팀에 수여 (학생 상증만 수여, 통계청장상)
 · 시상은 참가 및 심사결과에 따라 적거나 없을 수 있습니다.

※ 문의 : (문의사무국) 02-595-7305

주최 통계청 주관 통계교육원 후원 교육부 시·도 교육청

제 25 회

전국 학생 통계 활용 대회



통계로 바라보고,
통계로 해결하고
통계로 놀다



- **참가신청** 2023년 5월 1일(월) ~ 6월 16일(금) · 47일간
- **작품제출** 2023년 6월 19일(월) ~ 7월 14일(금) · 26일간
- **참가대상** 초등부 | 전국 소재 초등학교 4-5-6학년 재학생 및 동일 연령 참가자
중등부 | 전국 소재 중학교 재학생 및 동일 연령 참가자
고등부 | 전국 소재 고등학교 재학생 및 동일 연령 참가자
· **참원구성** : 3인 이하의 학생(1인 가능)과 지도교사 1명
· 지도교사는 여러 팀 지도 가능하나 학생은 1팀에만 소속
- **참가방법** 공모전 공식 홈페이지 (<http://www.통계활용대회.kr>) 에서 참가신청 및 작품파일 제출
- **심사일정** 1차 심사 | 7월 21일(금) / 발표 : 7월 26일(수)
2차 심사 | 8월 9일(수) ~ 11일(금) / 발표 : 8월 23일(수)

• 시상내역

구분	대상	금상	은상	총상
시상 (총87팀)	초·중·고 각1팀(3팀)	초·중·고 각1팀(3팀)	시도별 초·중·고 각1팀(51팀)	초·중·고 각10팀(30팀)
	교육부장관상	통계청장상	시도 교육감상	통계청장상
참가자	장학금 100만원	장학금 50만원	장학금 20만원	장학금 10만원
	통계청장상	통계청장상	통계청장상	통계청장상
지도교사	연구비 50만원	연구비 30만원	연구비 20만원	연구비 10만원

· 단채상 : 초·중·고 각1개교 (통계청장 상패 및 연구비 100만원)
· 장려상 : 2차 심사팀 중 통상이상 시상에 들지 못한 팀에 수여 (학생 성장단 수여, 통계청장상)
· * 시상은 참가 및 심사결과에 따라 적거나 없을 수 있습니다.
※ 문의 : 운영사무국 (02-595-7305)