2026 통계교육 지원단

-(구리시 학교 밖 청소년 지원센터)회의록 – 2회차(총 4회차 중)

지출비목	회의진행비	집행액	10,500 원	팀명	포데이토 (4data)
장소	투썸플레이스 구리토평점	일시	2026년 8월 12일		
참석자	이예주, 한유정	작성자	허진영		

회의 내용	[회의내용] 1. 2회차 수업 진행 방향 논의 - 이번 회차에서 설문지를 완성하고, 수업이 끝나기 전에 1차 조사까지 마치는 것을 목표로 하였다. 2. 복습 및 개념 설명 부분 논의 □ 복습 카훗 - 시작은 12문항 카훗으로 지난 시간 내용(대푯값, 최빈값, 그래프 종류, KOSIS)을 가볍게 복습하기로 하였다. - 팀 소개와 생활 속 상식 문제를 섞어 분위기를 풀고, 학생들이 부담 없이 참여하도록 하였다. - KOSIS에서 학생 평균 키를 직접 찾아보는 문제를 넣어 2차 자료를 찾는 경험으로 연결하기로 하였다. □ 자료 수집 방법 설명 - 조사 목적, 조사 대상, 활용 방법을 센터 프로젝트에 대입하여 하나씩 정하는 방식으로 설명하기로 하였다. - 1차 자료와 2차 자료는 '직접 모았으면 1차, 이미 있는 것을 찾았으면 2차'로 한 줄 정리하고 분류 문제로 확인하기로 하였다. - 센터 이용 학생 모두가 참여하면 전수조사에 가깝다는 점으로 연결하되, 월별 응답 인원이 달라질 수 있으므로 인원과 비율을 함께 비교하도록 안내하기로 하였다.

3. 좋은 설문 문항 설명 논의

□ 문항 유형

- 단일선택, 복수선택, 수치 응답, 주관식 중 이번 설문에서는 단일선택과 수치 응답을 중심으로 쓰기로 하였다.
- 복수선택은 합이 100%를 넘을 수 있어 막대그래프가 알맞다는 점을 그래프 선택과 연결하여 짚기로 하였다.
- 주관식은 분석과 그래프 작성이 어려워 1~2개 이내로 제한하기로 하였다.

□ 좋은 질문과 좋지 않은 질문

- 좋은 질문과 좋지 않은 질문은 A/B 비교 문제로 학생들이 직접 고르게 한 뒤 이유를 설명하기로 하였다.
- 좋지 않은 문항 네 가지(유도 질문, 두 가지를 한 번에 묻는 질문, 범위가 모호한 질문, 보기가 빠진 질문)는 고쳐 쓴 예시와 함께 보여주기로 하였다.
- 남은 문제는 카홋으로 함께 풀며 정답을 빠르게 고르는 것보다 왜 그 질문이 좋은지 생각해 보도록 유도하기로 하였다.

4. 설문 구성 및 통그라미 설문 제작 논의

□ 설문 구성 방식

- 모든 학생이 8·9·10월에 똑같이 응답하는 공통 핵심 설문 6문항과 학생이 직접 정하는 개별 핵심 설문으로 구성하기로 하였다.
- 문항을 바꾸지 않아야 월별 변화를 비교할 수 있다는 점을 강조하기로 하였다.
- 개별 설문은 KOSIS 자료와 센터 학생들의 상황을 비교할 수 있는 주제 중 하나를 고르도록 하였다.
- 추가 문항은 2~3개로 제한하고, 이름·연락처 등 민감한 정보는 묻지 않도록 안내하기로 하였다.

□ AI 활용

- AI는 설문을 대신 만들어 주는 도구가 아니라 학생이 만든 문항을 점검하는 용도로만 쓰도록 안내하기로 하였다.
- AI 제안은 그대로 쓰지 않고 학생이 판단해서 고르도록 하며, 수정 전후 문항을 함께 기록하도록 하였다.

□ 통그라미 제작

- 화면을 보며 단계별로 따라 하고, 설문 안내문에는 개인정보를 수집하지 않는다는 문구를 꼭 넣도록 안내하기로 하였다.

	5. 1차 조사 및 마무리 논의 - 완성한 설문에 수업 끝나기 전 직접 응답하게 하고, 응답이 저장되었는지 확인한 뒤 저장된 자료는 고치거나 지우지 않도록 안내하기로 하였다. - 응답 전에 가장 많이 나올 문항과 그 이유, 9·10월에 달라질 항목을 활동지에 적어 두게 하고 3회차에서 실제 결과와 비교하기로 하였다. - 9월과 10월에도 같은 설문에 응답한다는 점과 3회차 활동 내용을 안내하기로 하였다. 6. 역할 분담 및 준비물 논의 □ 역할 분담 - 한유정: 자료 수집 방법 설명, 설문 구성 안내, 통그라미 제작 안내, 1차 조사 마무리 - 이예주: 복습 카훗 진행, 좋은 설문 문항 설명 및 카훗 풀이, 통그라미 제작 시 학생 지도, 다음 회차 안내 □ 준비물 - 한유정: 활동지, 간식 - 이예주: 만족도조사지
회의 결과	[회의결과] □ 수업 구성 확정 - 복습 → 자료 수집 → 좋은 설문 문항 → 설문 구성 → 통그라미 제작 → 8월 1차 조사 순으로 확정하였다. □ 설문 방식 확정 - 공통 핵심 6문항과 개별 핵심 설문으로 구성하고, 문항은 단일선택·수치 응답 중심으로 하기로 확정하였다. - AI는 점검 용도로만 사용하고 개인정보는 수집하지 않기로 하였다. □ 역할 및 준비물 확정 - 역할과 준비물은 위와 같이 확정하였다. □ 다음 회차 준비 사항 - 3회차에서 월별 응답 결과로 그래프를 작성하고 예상과 비교하기로 하였다.